

# REVISTA NICARAGUENSE DE ENTOMOLOGIA

**N° 246**

**Septiembre 2021**

**COREIDAE (HEMIPTERA: HETEROPTERA) DE VENEZUELA**

**DALMIRO CAZORLA**



**PUBLICACIÓN DEL MUSEO ENTOMOLÓGICO  
LEÓN - - - NICARAGUA**

**La Revista Nicaragüense de Entomología** (ISSN 1021-0296) es una publicación reconocida en la Red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal (Red ALyC). Todos los artículos que en ella se publican son sometidos a un sistema de doble arbitraje por especialistas en el tema.

**The Revista Nicaragüense de Entomología** (ISSN 1021-0296) is a journal listed in the Latin-American Index of Scientific Journals. Two independent specialists referee all published papers.

#### Consejo Editorial

**Jean Michel Maes**  
Editor General  
Museo Entomológico  
Nicaragua

**Fernando Hernández-Baz**  
Editor Asociado  
Universidad Veracruzana  
México

**José Clavijo Albertos**  
Universidad Central de  
Venezuela

**Silvia A. Mazzucconi**  
Universidad de Buenos Aires  
Argentina

**Weston Opitz**  
Kansas Wesleyan University  
United States of America

**Don Windsor**  
Smithsonian Tropical Research  
Institute, Panama

**Fernando Fernández**  
Universidad Nacional de  
Colombia

**Jack Schuster**  
Universidad del Valle de  
Guatemala

**Julieta Ledezma**  
Museo de Historia Natural “Noel  
Kempf”  
Bolivia

**Olaf Hermann Hendrik  
Mielke**  
Universidade Federal do  
Paraná, Brasil

---

**Foto de la portada:** Hembra de *Catorhintha selector* Stål, 1859, capturada en Coro, municipio Miranda, estado Falcón, Venezuela (foto Dalmiro Cazorla).

## COREIDAE (HEMIPTERA: HETEROPTERA) DE VENEZUELA

DALMIRO CAZORLA<sup>1</sup>

### RESUMEN

Los insectos-heterópteros que integran la familia Coreidae (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomomorpha: Coreoidea) son conocidos comúnmente como “chinchas o bichos patas de hoja”, “chinchas patas laminadas”, y mayormente son fitófagos. En el presente artículo se muestra un listado revisado y actualizado de las especies de Coreidae registradas para Venezuela. Hasta el presente se conocen 140 especies, agrupadas en 3 subfamilias, 11 Tribus y 57 géneros, incluyendo **Coreinae** (Tribus Acanthocephalini: 6 géneros, 12 especies; Acanthocerini: 3 géneros, 4 especies; Anisoscelini: 11 géneros, 34 especies; Chariestirini: 2 géneros, 4 especies; Chelinideini: 1 género, 1 especie; Hypselonotini: 13 géneros, 49 especies; Discogastrini: 4 géneros, 7 especies; Nematopodini: 8 géneros, 13 especies; Placoscelini: 2 géneros, 2 especies; Spartocerini: 4 géneros, 11 especies), **Hydarinae** (1 género, 1 especie) y **Meropachyinae** (Tribu Spathophorini: 2 géneros, 2 especies). Se aportan datos sobre distribución geográfica, plantas hospedadoras o asociadas, parasitoides y/o microorganismos patógenos que se vehiculizan o transmiten.

**PALABRAS CLAVE:** Listado, chinchas patas de hoja, Pentatomomorpha, Coreidae taxonomía, Venezuela.

**DOI:** xxx

<sup>1</sup>Universidad Nacional Experimental “Francisco de Miranda”, Decanato de Investigaciones, Centro de Investigaciones Biomédicas (CIB), Laboratorio de Entomología, Parasitología y Medicina Tropical (LEPAMET), apdo. 7403, Coro, estado Falcón, Venezuela. E-mail de contacto: lutzomyia@hotmail.com/cdalmiro@gmail.com; ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0001-7199-6325>

## ABSTRACT

### COREIDAE (HEMIPTERA: HETEROPTERA) OF VENEZUELA

The heteropteran insects of the family Coreidae (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomomorpha: Coreoidea) are commonly called “leaf-footed bugs” or “squash bugs”, and mostly are phytophagous. In the presente article a revised and updated checklist of the Coreidae species registered from Venezuela is shown. Up until now, 140 species of leaf-footed bugs has been recorded, grouped in 3 subfamilies, 11 Tribes and 57 genera, including **Coreinae** (Tribes Acanthocephalini: 6 genera, 12 species; Acanthocerini: 3 genera, 4 species; Anisoscclini: 11 genera, 34 species; Chariestirini: 2 genera, 4 species; Chelinideini: 1 genus, 1 species; Hypselonotini: 13 genera, 49 species; Discogastrini: 4 genera, 7 species; Nematopodini: 8 genera, 13 species; Placoscelini: 2 genera, 2 species; Spartocerini: 4 genera, 11 species), **Hydarinae** (1 genus, 1 species) y **Meropachyinae** (Tribe Spathophorini: 2 genera, 2 species). Data on their geographical distribution, host or associated plants, parasitoids and/or vehiculized or transmitted pathogenic microrganisms, is given in the catalogue.

**KEY WORDS:** Checklist, leaf-footed bugs, Pentatomomorpha, Coreidae, taxonomy, Venezuela.

## INTRODUCCIÓN

Los insectos que integran la familia Coreidae (Orden Hemiptera L., superorden Paraneoptera Martynov, 1923, suborden Heteroptera Latreille, 1810, infraorden Pentatomomorpha Leston *et al.* 1954, superfamilia Coreoidea Reuter, 1910) se les denomina comúnmente en nuestro medio como “chinchas o bicho patas de hoja”, “chinchas patas laminadas” (*leaf-footed bugs*), esto debido a que varias especies poseen expansiones o dilataciones en sus tibias traseras (Maes & Goellner-Scheiding 1993, Mitchell 2000, Packauskas 2010, Fernandes *et al.* 2015, Martínez-Hernández *et al.* 2020, CoreoideaSF Team 2021); sin embargo, aparece oportuno aclarar que, como bien señalan Fernandes *et al.* (2015), no existe “un nombre común aceptado universalmente” para todos los integrantes de la familia, toda vez que denominaciones como “*leaf-footed bugs*”, “*leatherbugs*”, “*squash bugs*” “*randwanzen*” no aplican para todos los taxones.

La familia Coreidae se encuentra integrada por más de 2.560 especies y >435 géneros, los cuales poseen una distribución cosmopolita, con mayor énfasis hacia las regiones tropicales y subtropicales. Las especies exhiben patrones de coloración diversos con tamaños variables de unos 6-10 mm hasta 30-40 mm; y tanto adultos como estadios ninfales, se alimentan de la savia de plantas (fitófagos), representando algunas de las mismas plagas relevantes de cultivos

de importancia agrícola, forestal y ornamental, pudiendo vehiculizar hongos o transmitir protozoos-trypanosomátidos fitopatógenos (Baranowski & Slater 1986, Mitchell 2000, Fernandes *et al.* 2015, Garcete-Barret 2016, Martínez-Hernández *et al.* 2020, CoreoideaSF Team 2021). Aunque es importante señalar que se han hecho reportes de especies alimentándose de carroña, huevos de insectos o con hábitos de coprofagia (Fernandes *et al.* 2015); y algunas especies del género *Leptoglossus* Guérin-Méneville, 1831 (Coreinae: Anisoscelini), se les ha señalado de realizar picaduras de tipo adventicia sobre humanos (Faúndez *et al.* 2019, Cazorla 2020). En este mismo orden de ideas, algunos taxones de Coreidae se les ha implementado como agentes de control biológico de plantas perjudiciales introducidas, o como fuente alimentaria para humanos (Martínez-Hernández *et al.* 2020).

En los Catálogos de Packauskas (2010) y CoreoideaSF Team (2021) se encuentran reseñadas, en buena medida, muchas de las especies de la familia Coreidae registradas para Venezuela; sin embargo, aún no existe un listado actualizado que sea específico para el país; y como se muestra en el presente estudio, aún falta por reunirse mucha información dispersa o disgregada. Hasta donde se ha podido documentar, las primeras descripciones sobre “*leaf-footed bugs*” de Venezuela las realizó en el siglo XIX el entomólogo sueco especializado en hemípteros Carl Stål (p. ej., Stål 1870). En el siglo XX, las primeras reseñas sobre el grupo aparecen ser de Charles H. Ballou (hacia 1938-1939) (Ballou 1945) y Luis Martorell (Martorell 1939), tal como ha ocurrido con otras familias de Heteroptera (p. ej., Tingidae, Pentatomidae, Miridae) (Cazorla 2021<sup>a, b</sup>, Cazorla y Knudson 2021). Desde finales de la década de 1970 y comienzos de 1980 hasta la actualidad, el prolífico hemipterólogo mexicano Harry Urad Brailovsky Alperowitz ha descrito o reseñado al menos el 50% de las 140 especies, que de acuerdo al presente listado se han descrito para el territorio nacional; además, ha participado en el proceso identificación de otras tantas especies donde no aparece como autor de la documentación (p. ej., Mattei & Mattei 2017).

A la luz de lo discutido, acá presentamos el primer intento por reunir toda la información bibliográfica *ad hoc* y conformar el listado de las especies de Coreidae descritas hasta ahora para Venezuela.

## MATERIAL Y MÉTODOS

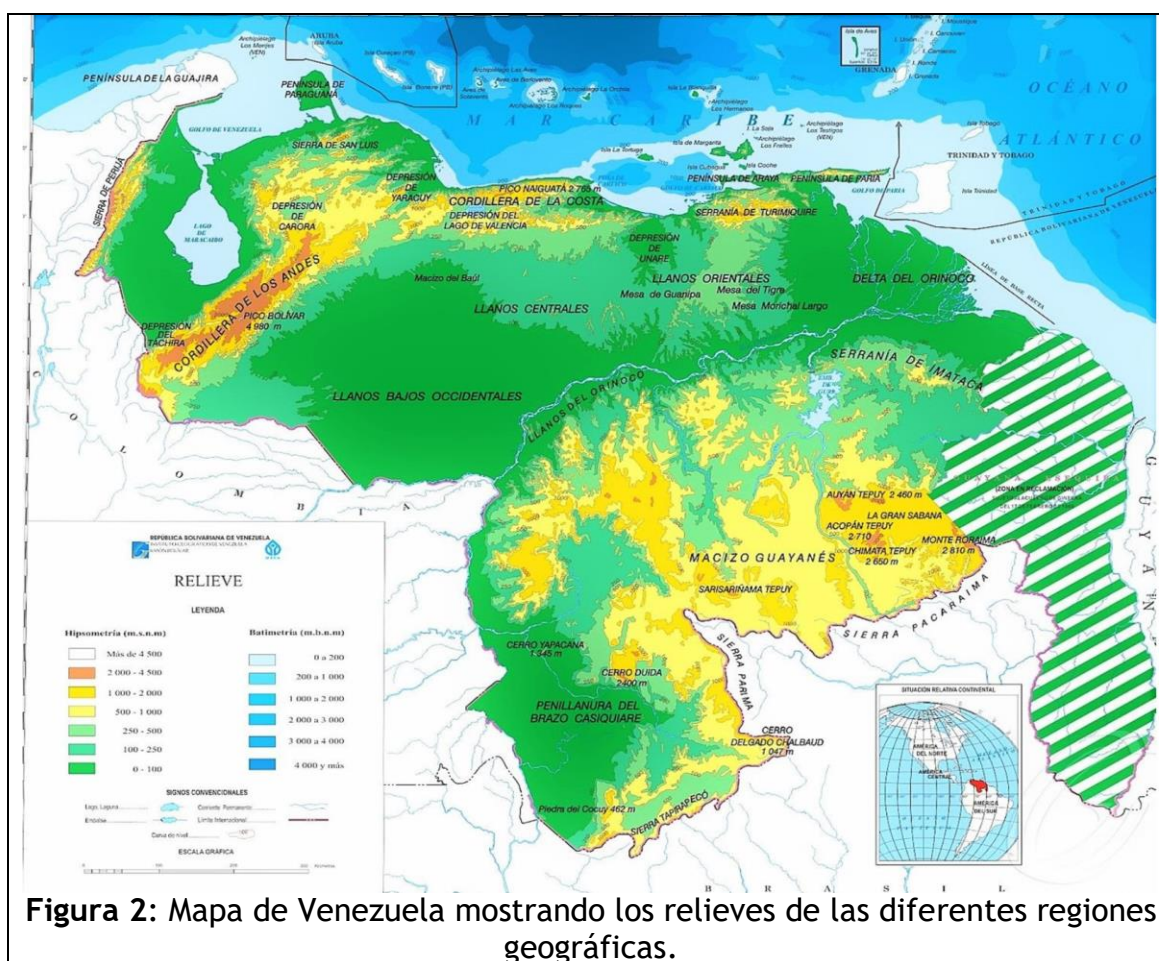
Como ya hemos venido realizando de una manera sistemática con otras familias de Heteroptera de Venezuela (Cazorla 2021<sub>a, b</sub>, Cazorla *et al.* 2021), para la elaboración del catálogo o listado de las especies que conforman la familia Coreidae presentes en el territorio nacional se ha hecho una minuciosa y exhaustiva revisión de la literatura científica relacionada con el grupo taxonómico; iniciándose con los catálogos ya comentados de Packauskas (2010) y CoreoideaSF Team (2021), y especialmente, como se observa más adelante en todo el texto, las numerosas publicaciones taxonómicas de H. U. Brailovsky Alperowitz (para más detalles, véase sección **Referencias Bibliográficas**).

En la mayoría de los taxones, se indican por cada entidad federal (estado, municipio) (Figuras 1, 2), las localidades específicas de captura en Venezuela. Adicionalmente, se suministra información acerca de las plantas hospedadoras o asociadas y parasitoides, depredadores y/o microorganismos patógenos que se vehiculizan o transmiten documentados a nivel nacional y/o mundial.



Figura 1: Mapa de Venezuela mostrando la demarcación de las entidades federales.





**Figura 2:** Mapa de Venezuela mostrando los relieves de las diferentes regiones geográficas.

Se siguió el esquema de clasificación de CoreoideaSF Team (2021), basado en cuatro subfamilias (Coreinae Leach, 1815, Hydarinae Stål, 1873, Meropachyinae Stål, 1867, y Pseudophloelinae Stål, 1868) y 37 tribus (CoreoideaSF Team 2021).

Las subfamilias, tribus, géneros y especies se encuentran ordenadas alfabéticamente.

En los mapas (Figuras 1, 2), se muestran las entidades federales (Figura 1) y los relieves (Figura 2) de las diversas regiones de Venezuela.

## RESULTADOS

### LISTADO DE LAS ESPECIES DE COREIDAE DE VENEZUELA

#### Familia COREIDAE Leach, 1815

##### Subfamilia COREINAE Leach, 1815

##### Tribu Acanthocephalini Stål, 1870

#### Género *Acantocephala* Laporte, 1832

#### Especie no identificada.

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Estado Amazonas: alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

#### 1. *Acantocephala affinis* (Walker, 1871)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Walker (1871), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Localidad no indicada.

#### 2. *Acantocephala femorata* (Fabricius, 1775)

Plantas hospedadoras o asociadas. **Amaranthaceae:** *Chenopodium album* L.; **Annonaceae:** *Annona muricata* L. (guanábana); **Asteraceae:** *Ambrosia trifida* L., *Baccharis neglecta* Britton, *Cirsium vulgare* (Savi), *Cirsium texanum* Buckley, *Cirsium horridulum* Michx., *Erigeron quercifolius* Lam., *Helianthus annuus* L. (girasol), *Parthenium* L. (escoba amarga), *Ratibida columnifera* (Nutt.) Wooton & Standl., *Tithonia rotundifolia* (Mill.) S.F. Blake (girasol mexicano), *Xanthium* L.; **Convolvulaceae:** *Ipomoea* L., *Ipomoea batatas* (L.) Lam. (batata, patata dulce); **Cucurbitaceae:** *Cucurbita pepo* L. (pepino);



**Euphorbiaceae:** *Jatropha curcas* L.; **Fabaceae:** *Cajanus cajan* (L.) Huth (quinchoncho, guandú, gandul, frijol de palo, frijol chícharo, palo de gandules); **Juglandaceae:** *Carya illinoensis* W. (nogal pecanero); **Malvaceae:** *Abelmoschus esculentus* (L.) Muench (quimbombó), *Gossypium hirsutum* L. (algodón); **Meliaceae:** *Azadirachta* A. Juss.; **Oleaceae:** *Fraxinus albicans* Buckley; **Pedaliaceae:** *Sesamum* L., *Sesamum indicum* L. (ajonjolí, sésamo); **Pinaceae:** *Pinus* L.; **Poaceae:** *Saccharum officinarum* L. (caña de azúcar), *Sorghastrum nutans* (L.) Nash (hierba de Don Carlos), *Sorghum* (sorgo) Moench, *Sorghum halepense* (L.) Pers., *Zea mays* L. (maíz); **Rosaceae:** *Prunus persica* (L.) Batsch (durazno); **Rubiaceae:** *Coffea arabica* L. (café); **Rutaceae:** *Citrus × sinensis* Osbeck (pro sp.) [*maxima* × *reticulata*] (naranjero); **Scrophulariaceae:** *Verbascum thapsus* L. (verbascos, gordolobo); **Solanaceae:** *Solanum lycopersicum* L. (tomate), *Solanum* L., *Solanum tuberosum* L. (papa).

**Parasitoides, parásitos y depredadores.** **Diptera:** *Trichopoda lanipes* (F.), *Trichopoda pennipes* (F.) (Tachinidae); **Hemiptera:** *Arilus cristatus* L. (Reduviidae); **Hymenoptera:** *Gryon floridanum* (Ashmead, 1887) (Platygastridae), *Bicyrtes quadrifasciata* (Say, 1824) (Crabronidae); **Lepidoptera:** *Heliothis zea* (Boddie, 1850) (Noctuidae).

**Microorganismos que transmite:** **Protozoa:** *Crithidia acanthocephali* Hanson y McGhee 1961 (Kinetoplastea: Trypanosomatida: Trypanosomatidae).

**Fuentes bibliográficas:** Hanson y McGhee (1961), Baranowski & Slater (1986), Maes & Goellner-Scheiding (1993), Maes (1998), Brailovsky (2006<sub>a</sub>), Mitchell (2006), Urtiaga (2007), Packauskas (2010), McPherson *et al.* (2011), Morales-Morales *et al.* (2011), Hernández-Fuentes & Pinzón-García (2015), Boscardin *et al.* (2016), Linares y Orozco (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Distrito Capital:** Caracas (10°30'00"N, 66°56'00"O; 900-1400 m); **estado Portuguesa:** localidad no señalada (Brailovsky 2006<sub>a</sub>, Urtiaga 2007).

### 3. *Acantocephala latipes* (Drury, 1782).

**Plantas hospedadoras o asociadas.** **Cucurbitaceae:** *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai (sandía, patilla); **Paulowniaceae:** *Paulownia tomentosa* (Thunb.) Steud (kiri).

**Fuentes bibliográficas:** Quintanilla *et al.* (1981), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

Localidad no indicada.

**Género *Ctenomelynthus* Breddin, 1903**

**4. *Ctenomelynthus sanchezi* Brailovsky, 2018**

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Packauskas (2010), Brailovsky (2018), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Estado Amazonas: Río Negro-Río Baria (140 m), municipio Río Negro (01°55'12"N, 67°03'40"O) (Brailovsky 2018).

**Género *Laminiceps* Costa, 1863**

**Especie no identificada.**

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Estado Amazonas: alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**5. *Laminiceps fasciatus* (Dallas, 1852)**

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Brailovsky (1992<sub>a</sub>), Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Estado Amazonas: alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**6. *Laminiceps megaera* (Burmeister, 1835)**

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Brailovsky (1992<sub>a</sub>), Brailovsky y Barrera (2006), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** La Yavita (02°55'19"N, 67°26'07"O; 138 m), municipio Maroa (Brailovsky y Barrera 2006).

**Género *Lucullia* Stål, 1865**

**7. *Lucullia flavovittata* Stål, 1865**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Transmisor de Microorganismos patógenos. Protozoa:** *Leptomonas* Kent, 1880 (Kinetoplastea: Trypanosomatidae).

**Fuentes bibliográficas:** Godoi *et al.* (2002), Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**Género *Meluchopetalops* Breddin, 1903**

**8. *Meluchopetalops nigrolineatus* Brailovsky, 2009**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (2009), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Bolívar:** Río Surokum, camino Santa Elena (4°36'07"N, 61°06'40"O)-Isaburu (850 m), municipio Gran Sabana (Brailovsky 2009).

**Género *Petalops* Amyot & Serville, 1843**

**Especie no identificada.**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**9. *Petalops distinguendus* Breddin, 1901**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1991), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Táchira:** Río Frío (07°34'59"N, 72°07'45"O; 518 m), municipio Fernández Feo (Brailovsky 1991).

**10. *Petalops occulta* Brailovsky, 1991**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Brailovsky (2021), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Barinas:** Reserva Forestal Caparo (07°26'00"/ 7°36'00"N, 71°2'00"/ 70°40'00"O) (100 m), municipios Pedraza y Zamora (Brailovsky 2021).

**11. *Petalops thoracicus* (Thunberg, 1783)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1991), Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), Brailovsky (2021), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas** (03°30'N, 66°00"O): Mamusividi (Río Pasimonia); alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures; **estado Bolívar:** Río Caura (07°38'08"N, 64°52'59"O); Suapure, Caura, municipios Cedeño y Sucre (Brailovsky 1991, Mattei & Mattei 2017).

**12. *Petalops virago* Breddin, 1901**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1991), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Táchira:** Río Frío (07°34'59"N, 72°07'45"O; 518 m), municipio Fernández Feo (Brailovsky 1991).

**Tribu Acanthocerini Bergroth, 1913**

**Género *Machtima* Amyot & Serville, 1843**

**Especie no identificada.**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**Género *Thlastocoris* Mayr, 1866**

**13. *Thlastocoris laetus* Mayr, 1866**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Bromeliaceae: *Ananas comosus* (L.) Merr., 1917 (piña, ananá).

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1990<sub>c</sub>), Couturier *et al.* (1993), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** San Carlos de Río Negro (01°55'12"N, 67°03'40"O; altitud media: 65 m), municipio Río Negro; San Simón de Cucuy (01°14'22"N, 66°50'45"O; 95 m), municipio Río Negro (Brailovsky 1990<sub>c</sub>, Couturier *et al.* 1993).

**Género *Zoreva* Amyot & Serville, 1843**

**Especie no identificada.**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**14. *Zoreva dentipes* (Fabricius, 1803)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** Alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**15. *Zoreva cf. lacerna* Brailovsky & Barrera, 1982**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky y Barrera (1982), Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017 referidos como *Zoreva cf. lacerna*).

**Comentario.**

En virtud de que aún existen dudas acerca de la identificación taxonómica específica de los especímenes estudiados por Mattei & Mattei (2017), entonces se requiere ampliar su estudio para la confirmación de esta especie para el territorio nacional.



**16. *Zoreva petra* Brailovsky & Barrera, 1982**

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Brailovsky y Barrera (1982), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Estado Monagas: Caripito (10°06'40"N, 63°06'17"O; 17-48 m), municipio Bolívar (Brailovsky y Barrera 1982).

**Tribu Anisoscellini Laporte, 1832**

**Género *Anisosceles* Latreille, 1829**

**17. *Anisosceles (Bitta) alipes* Guérin-Ménéville, 1833**

Plantas hospedadoras o asociadas. Passifloraceae: *Passiflora macrophylla* Spruce ex Mast., 1883, *Passiflora quadrangularis* L. (badea, parcha, tumbo gigante, quijón).

Fuentes bibliográficas: Packauskas (2010), Brailovsky (2016), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Localidad no indicada.

**18. *Anisoscelis (Bitta) hymenipherus* Westwood, 1840**

Plantas hospedadoras o asociadas. Passifloraceae: *Passiflora edulis* Sims, 1818 ("pasionaria", "parchita", "maracuyá"; Passifloraceae); Myrtaceae: *Psidium cattleianum* Afzel. ex Sabine ("arazá amarillo", "guayabita del Perú", "guayabo amarillo"). A nivel de laboratorio, se le ha mantenido con *Carica papaya* L. ("papaya", "lechoza"; Caricaceae).

Fuentes bibliográficas: Brailovsky y Mayorga (1995), Packauskas (2010), Brailovsky (2016), Alarcón y Cazorla (2020a), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Estado Anzoátegui Valle Guanape (9°54'3"N, 65°40'3"O; 285 m), municipio Francisco del Carmen Carvajal; estado Aragua: Estación Biológica "Rancho Grande" (10°22'4"N, 67°37'0"O; 1173 m); El Limón, municipio Mario Briceño

Iragorry (10°18'01"N, 67°38'01"O; 483 m); **estado Mérida:** La Parroquia (Mérida) (08°33'32,84"N, 71°11'59,38"O; 1269 m), municipio Libertador (Brailovsky y Mayorga 1995, Brailovsky 2016, Alarcón y Cazorla 2020<sub>a</sub>).

### 19. *Anisoscelis (Anisoscelis) marginellus* (Dallas, 1852)

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Passifloraceae: *Passiflora edulis* Sims, 1818 ("pasionaria", "parchita", "maracuyá"), *Passiflora alata* Curtis (ouvaca), *Passiflora suberosa* L., *Passiflora acuminata* DC.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Brailovsky (2016), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Bolívar:** Suapure, Caura, municipios Cedeño y Sucre; **estado Miranda:** El Cafetal (Caracas) (10°28'00"N, 66°50'00"O), municipio Baruta; **estado Zulia:** Casigua (campamento Barsanti) (08°45'26"N, 72°32'06"O; altitud media: 47 m), municipio Jesús M. Semprún (Brailovsky 2016).

### Género *Baldus* Stål, 1868

### 20. *Baldus vinulus* (Stål, 1865)

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

### Género *Belonomus* Uhler, 1869

### 21. *Belonomus annulaticornis* Uhler, 1869

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**Género *Dalatomammurius* Brailovsky, 1982**

**22. *Dalatomammurius cebrenoides* (Blöte, 1935)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1982, 1990<sub>a</sub>), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Barinas:** Reserva Forestal Ticoporo (07°48'49"/08°18'08"N, 70°17'49"/70°73'72"O; 100-240 m), municipio Antonio José de Sucre; **estado Bolívar:** El Dorado-Santa Elena (4°36'07"N-61°06'40"O; altitud media: 900 m), municipio Gran Sabana; **estado Monagas:** Jusepín (09°45'12"N, 63°27'52"O; 102 m), municipio Cedeño; **estado Portuguesa:** Turén (09°19'50"N, 69°07'15"O; altitud media: 91 m), municipio Turén (Brailovsky 1990<sub>a</sub>).

**23. *Dalatomammurius vandoesburgi* (Brailovsky, 1982)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.**

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1982, 1990<sub>a</sub>), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Apure:** Fundo del Ceibote (Hato El Frío); **estado Monagas:** Jusepín (09°45'12"N, 63°27'52"O; 102 m), municipio Cedeño; **estado Portuguesa:** Estación Experimental "San Nicolás" a 56 Km de Guanare (09°02'37"N, 69°44'56"O; altitud media: 183 m), municipio Guanare; **estado Zulia:** Kasmera, río Yaso, Sierra de Perijá (09°56'36"N, 72°44'57"O; 270 m), municipio Machiques de Perijá (Brailovsky 1990<sub>a</sub>).

**Género *Diactor* Perty, 1830**

**24. *Diactor bilineatus* (Fabricius, 1803)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** **Passifloraceae:** *Passiflora edulis* Sims (fruta de la pasión, maracuyá, parchita), *Passiflora quadrangularis* L. (badea, parcha, tumbo gigante, quijón, parcha granadina); **Rubiaceae:** *C. arabica* (cafeto).

**Parasitoides, Parásitos y depredadores.** **Diptera:** *Trichopoda pennipes* (F.), 1781 (Tachinidae), *Gryon barbiellinii* (Costa Lima, 1940) (Platygastridae).

**Fuentes bibliográficas:** Silva *et al.* (1968), Osuna (1972), Domínguez Gil (1998), Arellano (2001), Packauskas (2010), Linares y Orozco (2017), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures; Yavita (02°55'19"N, 67°26'07"O; 97 m), Río Atabapo, municipio Maroa; **estado Mérida:** El Vigía (08°36'52"N, 71°39'19"O; 110 m), municipio Alberto Adriani; otras localidades (carretera Panamericana, pie de monte andino) no señaladas de los municipios Julio César Salas (09°14'43"N, 70°56'39"O; altitud media: 54 m), Tulio Febres Cordero (08°35'28"N, 71°09'02"O), Caracciolo Parra y Olmedo (08°03'31"N, 72°33'10"O; altitud media: 177 m), Obispo Ramos de Lora (08°50'23"N, 71°26'31"O) y Alberto Adriani (08°36'00"N, 71°40'00"O; altitud media: 52 m); **estado Trujillo:** San Marcos de León (09°18'39"N, 70°50'59"O; 179 m), municipio Monte Carmelo; y otras localidades (pie de monte andino) no señaladas del municipio Monte Carmelo (09°11'15"N, 70°48'47"O; altitud media: 940 m); **estado Zulia:** localidades no señaladas de los municipios Sucre (10°03'31"N, 72°33'10"O; altitud media: 12 m) y Baralt (09°47'15"N, 71°03'53"O; altitud media: 45 m) (Osuna 1972, Domínguez Gil 1998, Mattei & Mattei 2017).

**Género *Holhymenia* Lepeletier & Serville, 1825**

**Especie no identificada.**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**25. *Holhymenia clavigera* (Herbst, 1784)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** **Myrtaceae:** *Psidium guajaba* L. (guayaba); **Passifloraceae:** *Passiflora suberosa* L., *Passiflora edulis* Sims (fruta de la pasión, maracuyá, parchita).

**Parasitoides, Parásitos y depredadores.** **Hymenoptera:** *Hexacladia smithii* Asmead, 1891 (Encyrtidae), *Gryon barbiellinii* (Costa Lima, 1940) (Platygastridae).

**Fuentes bibliográficas:** Silva *et al.* (1968), Osuna (1972), Rodrigues & Moreira (2005), Bezerra *et. al.* (2018), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Bolívar:** Agua Fría, La Gran Sabana (06°15'00"N, 62°50'18"O), municipio Gran Sabana (Osuna 1972).

**26. *Holhymenia histrio* (Fabricius, 1803)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** *Passifloraceae*: *Passiflora*, *Passiflora edulis* Sims (fruta de la pasión, maracuyá, parchita), *Passiflora quadrangularis* L. (badea, parcha, tumbo gigante, quijón, parcha granadina), *Passiflora caerulea* L.

**Parasitoides, Parásitos y depredadores.** *Diptera*: *Trichopoda pennipes* (F.), 1781 (Tachinidae); *Hymenoptera*: *Hexacladia smithii* Asmead, 1891 (Encyrtidae).

**Fuentes bibliográficas:** Osuna (1972), Domínguez Gil (1998), Baldin *et al.* (2010), Packauskas (2010), Coscarón y Pall (2015), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Aragua:** Maracay (10°14'39"N, 67°37'25"O; 450 m), municipio Girardot; El Limón (10°18'01"N, 67°38'01"O; 450 m), municipio Mario Briceño Iragorry; **estado Bolívar:** Uruyén (05°39'00"N, 62°25'00"O) (400 m), municipio La Gran Sabana; **estado Guárico:** Hatos Las Lajas; **estado La Guaira:** La Guaira (10°36'08"N, 66°55'53"O; 6 m), municipio Vargas; **estado Mérida:** El Vigía (08°36'52"N, 71°39'19"O; 110 m), municipio Alberto Adriani; otras localidades (carretera Panamericana, pie de monte andino) no señaladas de los municipios Julio César Salas (09°14'43"N, 70°56'39"O; altitud media: 54 m), Tulio Febres Cordero (08°35'28"N, 71°09'02"O), Caracciolo Parra y Olmedo (08°03'31"N, 72°33'10"O; altitud media: 177 m), Obispo Ramos de Lora (08°50'23"N, 71°26'31"O) y Alberto Adriani (08°36'00"N, 71°40'00"O; altitud media: 52 m); **estado Monagas:** Jusepín (09°45'12"N, 63°27'52"O; 102 m), municipio Cedeño; **estado Trujillo:** San Marcos de León (09°18'39"N, 70°50'59"O; 179 m), municipio Monte Carmelo; y otras localidades (pie de monte andino) no señaladas del municipio Monte Carmelo (09°11'15"N, 70°48'47"O; altitud media: 940 m); **estado Zulia:** localidades no señaladas de los municipios Sucre (10°03'31"N, 72°33'10"O; altitud media: 12 m) y Baralt (09°47'15"N, 71°03'53"O; altitud media: 45 m); La Kasmera, Río Yasa, Sierra de Perijá (09°56'36"N, 72°44'57"O, 270 m), municipio Machiques de Perijá (Osuna 1972, Domínguez Gil 1998).

**27. *Holhymenia rubescens* (Amyot & Serville, 1843)**

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Brailovsky (2014), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

**Distrito Capital:** Caracas; **estado Amazonas:** Río Baria (01°28'56"N, 66°31'56"O), 270 m (140 m), municipio Río Negro; **estado Bolívar:** Los Piliguce (Brailovsky 2014).

**28. *Holhymenia rubiginosa* Breddin, 1904**

Plantas hospedadoras o asociadas. Passifloraceae: *Passiflora alata* Curtis.

Parasitoides, Parásitos y depredadores. Hymenoptera: *Gryon chrysolaum* (Walker, 1839), *Gryon vitripenne* Masner, 1983, *Telenomus dolichocerus* (Ashmead) (Platygastridae), *Neorileya* Ashmead, 1904 (Eurytomidae).

Fuentes bibliográficas: Kolberg (2007), Polaszek & Kolberg (2008), Margaría *et al.* (2009), Brailovsky (2014), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

**Estado Guárico:** Hacienda Carrizalito (09°23'27.2"N, 67°00'23.37"O) (154 m), San Francisco de Tiznados (09°36'34"N, 67°33'30"O; 241 m), municipio Ortiz; **estado Lara:** localidad no señalada (Brailovsky 2014).

**Género *Leptoglossus* Guérin-Méneville, 1831**

**Especie no identificada.**

Plantas hospedadoras o asociadas. Solanaceae: *Solanum melongena* L. (berenjena).

Fuentes bibliográficas: Camacho Molina *et al.* (2002).

Distribución en Venezuela.

**Estado Anzoátegui:** Mesa de Guanipa (09°03'N, 64°10'O; 277 m), municipios San José de Guanipa, Simón Rodríguez, Freitas, Francisco de Miranda, Aragua e Independencia (Camacho Molina *et al.* 2002).



**29. *Leptoglossus cinctus* (Herrich-Schaeffer, 1836).**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** **Anacardiaceae:** *Anacardium occidentale* L. (merey, cajú); **Cactaceae:** *Opuntia* Mill., *Cereus* Mill.; **Malpighiaceae:** *Byrsonima crassifolia* (L.) Kunth (changunga, nanche, nanchi, nance), *Byrsonima coccolobifolia* Kunth, *Byrsonima sericea* DC.; **Myrtaceae:** *Psidium* L., *Psidium guajaba* L. (guayaba); **Solanaceae:** *Solanum lycopersicum* L. (tomate); **Rutaceae:** *Citrus* L. (cítricos).

**Parasitoides, Parásitos y depredadores.** **Diptera:** *Trichopoda pennipes* (F.), 1781 (Tachinidae).

**Fuentes bibliográficas:** Osuna (1972), Maes & Goellner-Scheiding (1993), Maes (1991<sub>a</sub>), Narvaez (2003), Packauskas (2010), Coscarón y Pall (2015), Mattei & Mattei (2017), Lima *et al.* (2018), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Distrito Capital:** Caracas (10°28'11"N, 66°48'06"O; 880 m); **estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures; **estado Aragua:** Estación Biológica "Rancho Grande" (10°22'48"N, 67°37'08"O; 1100 m); Maracay (10°14'39"N, 67°37'25"O; 450 m), municipio Girardot; **estado Bolívar:** La Gran Sabana (06°15'00"N, 62°50'18"O), Río Chirimá (1090 m), municipio Gran Sabana; **estado Carabobo:** Montalbán (10°15'08"N, 68°18'07"O; 670 m de altitud media), municipio Montalbán; **estado Mérida:** Mérida (08°35'00"N, 71°08'00"O; 1630 m de altitud media); municipio Libertador; **estado Monagas:** Jusepín (09°45'12"N, 63°27'52"O; 102 m), municipio Cedeño; Maturín (09°44'44"N, 63°11'00"O), (0-100 m), municipio Maturín (Osuna 1972, Mattei & Mattei 2017).

**Comentario.**

En virtud de que aún existen dudas acerca de la identificación taxonómica específica de los especímenes estudiados por Mattei & Mattei (2017) capturados en el estado Amazonas (referidos como *Leptoglossus cf. cinctus*), entonces se requiere ampliar su estudio para la confirmación de esta especie para esta región geográfica.

**30. *Leptoglossus concolor* (Walker, 1871)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** **Anacardiaceae:** *Anacardium occidentale* L.; **Bixaceae:** *Bixa orellana* L. (achiote, onoto, bija); **Euphorbiaceae:** *Gymnanthes lucida* Sw. (aceitero, aceitillo); **Fabaceae:** *Vachellia farnesiana* (L.) Willd. y Arn. (aromo, carambuco, acacia de las Indias, cambrón), *Prosopis laevigata* (Humb. & Bonpl. Ex Willd.) M.C. Johnst. (mezquite blanco, algarrobo); **Malpighiaceae:** *Byrsonima crassifolia* (L.) Kunth (changunga,

nanche, nanchi, nance); **Myricaceae**: *Comptonia* (L.) J. M. Coulter, *Comptonia peregrina* (L.) J. M. Coulter; **Myristicaceae**: *Myristica fragans* Houtt. (nuez moscada, mirística); **Myrtaceae**: *Psidium* L., *Psidium guajaba* L. (guayaba); **Polygonaceae**: *Coccoloba uvifera* L. (kino americano, uva de playa); **Rubiaceae**: *Chiococca alba* (L.) Hitchc. (timacle, bejuco de verraco), *Coffea arabica* L. (café); **Rutaceae**: *Citrus* L. (cítricos), *Citrus × sinensis* Osbeck (pro sp.) [*maxima* × *reticulata*] (naranjero); **Sapindaceae**: *Litchi chinensis* Sonn. (lichi).

**Fuentes bibliográficas:** Osuna (1972), Baranowski & Slater (1986), Maes & Goellner-Scheiding (1993), Brailovsky *et al.* (1995), Guadamuz *et al.* (1998), Maes (1991<sub>a</sub>, 1998), Mitchell (2000), Packauskas (2010), Coscarón y Pall (2015), Linares y Orozco (2017), CoreoideaSF Team (2021), Hernández *et al.* (2021).

#### Distribución en Venezuela.

**Distrito Capital.** Caracas (La Florida); **estado Aragua:** Estación Biológica “Rancho Grande” (10°22’48”N, 67°37’08”O; 1100 m); Maracay (10°14’39”N, 67°37’25”O; 450 m), municipio Girardot; Pozo Diablo cerca de Maracay (500 m); El Limón (10°18’01”N, 67°38’01”O; 450 m), municipio Mario Briceño Iragorry; **estado Barinas:** Reserva Forestal Ticoporo (7°48’49”/8°18’08”N, 70°17’49”/ 70°73’72”O) (230 m), municipio Antonio José de Sucre; **estado Carabobo:** El Trompillo (10°03’24”N, 67°46’15”O; 470 m), municipio Carlos Arvelo; **estado La Guaira:** Macuto (10°36’24”N, 66°53’33”O), municipio Vargas; La Guaira (10°36’00”N, 66°55’59”O; altitud media: 4 m), municipio Vargas; **estado Mérida:** Mérida (8°35’00”N, 71°8’00”O; altitud media: 1630 m), municipio Libertador; **estado Miranda:** Guatopo (Parque Nacional) (10°04’35”N, 66°25’00”O) (420 m) (también comprende al estado Guárico); Los Chorros (10°30’25”N, 66°49’39”O; 946 m), municipio Sucre; **estado Monagas:** San Antonio (10°07’02”N, 63°43’20”O) (0-100 m), municipio Acosta; Caripito (10°06’40”N, 63°06’17”O) (0-100 m), municipio Bolívar; **estado Zulia:** La Kasmera, Sierra de Perijá (9°56’36”N, 72°44’57”O; 270 m), municipio Machiques de Perijá; Maracaibo (10°38’00”N, 71°38’00”O; 15 m altitud media), municipio Maracaibo; Mene Grande (09°49’56”N, 70°55’26”O; 18 m altitud media), municipio Baralt (Osuna 1972).

#### 31. *Leptoglossus conspersus* Stål, 1870

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Osuna (1972), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

#### Distribución en Venezuela.

**Estado Aragua:** Estación Biológica “Rancho Grande” (10°22’48”N, 67°37’08”O; 1100 m); **estado Carabobo:** Hacienda El Diamante, carretera Central Tacarigua (10°05’10”N, 67°55’11”O; 428 m, municipio Carlos Arvelo)-Los Naranjos Km 14 (09°57’23”N, 67°54’06”O, municipio Valencia) (900 m); Naguanagua (10°15’15”N, 68°00’39”O; 497 m de altitud media), municipio Naguanagua (480 m) (Osuna 1972).

#### 32. *Leptoglossus crassicornis* (Dallas, 1852)

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Cactaceae: *Eryocise senilis coimasensis* (F. Ritter) Katt., *Harrisia pomanensis* (F.A.C. Weber ex K. Schum.) Britton & Rose (ulúa), *Opuntia anacantha* Speg., *Opuntia elata* Link & Otto ex Salm Dyck, *Opuntia discolor* Britton & Rose, *Opuntia sulphurea* Gillies ex Salm Dyck, *Opuntia paraguayense* K. Schum., *Opuntia kimilo* K. Schum., *Opuntia ficus-indica* (L.) Mill (nopal, palera, tuna), *Thephrocactus* Lem.

**Fuentes bibliográficas:** Osuna (1972), Packauskas (2010), Coscarón y Pall (2015), Linares y Orozco (2017), Faúndez *et al.* (2018), CoreoideaSF Team (2021).

#### Distribución en Venezuela.

**Estado Trujillo:** carretera Panamericana, Hacienda Aparilli; **estado Zulia:** cerca Maracaibo (10°38’00”N, 71°38’00”O; 15 m altitud media), municipio Maracaibo (Osuna 1972).

#### 33. *Leptoglossus dialeptos* Brailovsky & Barrera, 1994

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky & Barrera (1994), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

#### Distribución en Venezuela.

**Estado La Guaira:** Chichiriviche de La Costa (10°33’2.6”N, 67°14’21.4”O), municipio Vargas (Brailovsky & Barrera 1994).

#### 34. *Leptoglossus gonagra* (Fabricius, 1775)

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Anacardiaceae: *Mangifera* L., *Schinus* L., *Schinus terebinthefolius* Raddi (pimentero de Brasil); Apiaceae: *Coriandrum sativum* L.; Asteraceae: *Helianthus* L., *Bidens pilosa* L. (chipaca, masiquía, cadillo); Bixaceae: *Bixa* L.; Cleomeaceae: *Cleome* L.; Cucurbitaceae: *Cucumis*, *Cucurbita*, *Cucurbita argyrosperma* Hubber (calabaza pipiana),

*Cucumis melo* L. (melón), *Cucumis maxima* Duch. (auyama), *Cucurbita moschata* Duch., *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. Y Nakal, 1916 (sandía, patilla), *Luffa* Mill., *Melothria guadalupensis* (Spreng) Cogn., *Momordica* L., *Momordica charantia* L., *Momordica balsamina* L., *Sicyos* L., *Sechium edule* Jacq. (chayote); **Euphorbiaceae**: *Ricinus*, *Manihot sculenta* Crantz (yuca, aipim, mandioca, guacamota, casabe o casava); **Fabaceae**: *Phaseolus*, *P. vulgaris*, *Amburana cearensis* (Allemão) Smith (roble criollo, ishpingo); **Lythraceae**: *Punica* L.; **Malvaceae**: *Gossypium*, *Gossypium hirsutum* L. (algodonero); **Myrtaceae**: *Psidium* L., *Psidium guajaba* L. (guayaba); **Passifloraceae**: *Passiflora*, *Passiflora edulis* Sims (fruta de la pasión, maracuyá, parchita), *Passiflora alata* Curtis (ouvaca), *Passiflora edulis* var. *flavicarpa* Degener, *Passiflora giberti* N. E. Br., *Passiflora laurifolia* Saibey, *Passiflora nitida* Kunth. (granadilla de olor, bucuruña, maracujá suspiro); **Pentaphylacaceae**: *Ternstroemia* Mutis ex. L.f.; **Poaceae**: *Zea mays* (maíz), *S. officinarum* (caña de azúcar); **Rutaceae**: *Citrus* (cítricos), *Citrus medica* L. (limón francés, cidro, citrón), *Citrus × tangelo* J. W. Ingram & H.E. Moore, 1975, *Citrus reticulata* Blanco (mandarina); **Solanaceae**: *Nicotiana*, *Solanum*, *Capsicum*, *Solanum americanum* Mill., *S. lycopersicum* (tomate), *S. melongena* (berenjena); **Typhaceae**: *Typha* L. (totoras); **Vitaceae**: *Vitis* L.

**Parasitoides, Parásitos y depredadores.** **Diptera**: *Eristalis* Latreille, 1804 (Syrphidae); **Hymenoptera**: *Ooencyrtus submetallicus* (Howard, 1897), *Hexacladia* Ashmead, 1891 (Encyrtidae), *Neorileya ashmeadi* Crawford, 1913 (Eurytomidae), *Gryon carinatifrons* (Ashmead, 1894) (Platygastridae).

**Transportador de microorganismos patógenos.** **Fungi**: *Eremothecium coryli* Kurtzman, 1995 (= *Nematosphora corily*), *Eremothecium gossypii* Kurtzman, 1995 (= *Ashbya gossypii*) (Ascomycota) (estigmatomycosis).

**Fuentes bibliográficas:** Osuna (1972), Baranowski & Slater (1986), Dammer & Ravelo (1990), Maes & Goellner-Scheiding (1993), Domínguez Gil (1998), Boiça & Caetano (1999), Camacho Molina *et al.* (2002), Duarte *et al.* (2008), Packauskas (2010), Heyden & Gamboa (2014), Coscarón y Pall (2015), Garcete-Barret (2016), Mattei & Mattei (2017), Bezerra *et al.* (2018), González-Lucas *et al.* (2019), Lee *et al.* (2020), CoreoideaSF Team (2021).

#### Distribución en Venezuela.

**Distrito Capital:** Caracas (10°30'00"N, 66°56'00"O, 900-1400 m); **estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures; **estado Aragua:** El Limón (10°18'01"N, 67°38'01"O; 450 m), municipio Mario Briceño Iragorry; Tocorón (10°05'41"N, 67°35'04"O; 450 m), municipio Zamora; **estado Carabobo:** Central Tacarigua (10°05'10"N, 67°55'11"O; 428 m), municipio Carlos Arvelo; **estado Guárico:** Mesa de Paya (09°28'60"N, 67°18'00"O; 159 m), municipio Ortiz; **estado La Guaira:** La Guaira (10°36'08"N, 66°55'53"O; 6 m), municipio Vargas; Camurí

Chico (10°36'24"N, 66°52'42"O; 92 m), municipio Vargas; **estado Mérida:** Mérida; El Vigía (08°36'52"N, 71°39'19"O; 110 m), municipio Alberto Adriani; otras localidades (carretera Panamericana, pie de monte andino) no señaladas de los municipios Julio César Salas (09°14'43"N, 70°56'39"O; altitud media: 54 m), Tulio Febres Cordero (08°35'28"N, 71°09'02"O), Caracciolo Parra y Olmedo (08°03'31"N, 72°33'10"O; altitud media: 177 m), Obispo Ramos de Lora (08°50'23"N, 71°26'31"O) y Alberto Adriani (08°36'00"N, 71°40'00"O; altitud media: 52 m); **estado Monagas:** Jusepín (09°45'12"N, 63°27'52"O; 102 m), municipio Cedeño; **estado Trujillo:** San Marcos de León (09°18'39"N, 70°50'59"O; 179 m), municipio Monte Carmelo; y otras localidades (pie de monte andino) no señaladas del municipio Monte Carmelo (09°11'15"N, 70°48'47"O; altitud media: 940 m); **estado Zulia:** localidades no señaladas de los municipios Sucre (10°03'31"N, 72°33'10"O; altitud media: 12 m) y Baralt (09°47'15"N, 71°03'53"O; altitud media: 45 m); varias fincas agrícolas de los municipios Jesús Enrique Lossada (10°46'N, 71°45'O) (La Guayaba, La Coromoto); Mara (11°06'N, 71°39'O - 10°46'N, 72°15'O) (Las Margaritas, Los Ciénegos, San Benito, Derrote, Centro Frutícola del Zulia-CORPOZULIA, La Cochina, La Fabiola, La Mamacita, El Ajonjolí, Los Váquiros); Miranda (10°80'N, 71°25'O) (El Jagüey de Corrales); Páez (11°80'N, 71°45'O) (El Venao, El Derrote); Urdaneta (11°31'N, 71°38'O) (La Milagrosa, Las 3M, La Mariana, Las Viguitas, Las Guayabitas) y Sucre (10°03'N, 72°33'O) (Carmelitas, La Dulzura); La Kasmera, Río Yasa, Sierra de Perijá (9°56'36"N, 72°44'57"O, 270 m), municipio Machiques de Perijá (Osuna 1972, Domínguez Gil 1998, Camacho Molina *et al.* 2002, Mattei & Mattei 2017).

### 35. *Leptoglossus harpagon* (F., 1775)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Osuna (1972), Brailovsky & Barrera (1994), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Estado Barinas: Reserva Forestal Ticoporo (07°48'49"/8°18'08"N, 70°17'49"/70°73'72"O) (230 m), municipio Antonio José de Sucre (Osuna 1972).

### 36. *Leptoglossus humeralis* Allen, 1969

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Osuna (1972), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Monagas:** Jusepín (09° 45' 12"N, 63° 27' 52"O; 50 m), municipio Cedeño (Osuna 1972).

**37. *Leptoglossus impictipennis* Stål, 1870**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Osuna (1972), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Monagas:** Jusepín (09° 45' 12"N, 63° 27' 52"O; 102 m), municipio Cedeño (Osuna 1972).

**38. *Leptoglossus ingens* (Mayr, 1865)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Parasitoides, Parásitos y depredadores.** **Diptera:** *Trichopoda pennipes* (F., 1781) (Tachinidae).

**Fuentes bibliográficas:** Osuna (1972), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Monagas:** Jusepín (09° 45' 12"N, 63° 27' 52"O; 102 m), municipio Cedeño (Osuna 1972).

**39. *Leptoglossus macrophyllus* Stål, 1870**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Osuna (1972), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Distrito Capital:** El Valle (Caracas); Caracas, Pico El Ávila; **estado Aragua:** Estación Biológica "Rancho Grande" (10° 22' 48"N, 67° 37' 08"O; 1100 m); **estado Lara:** Terepaima cerca de Cabudare (1400 m) (10° 01' 59"N, 69° 15' 48"O), municipio Palavecino; **estado Trujillo:** cerca de Escuque (09° 17' 50"N, 70° 40' 22"O; altitud media: 1100 m), municipio Escuque; La Cabrera cerca de Duri (09° 03' 25"N, 70° 40' 29"O; 2014 m), municipio



Urdaneta; cerca de La Puerta (09°07'32"N, 70°42'34"O), municipio Valera; estado Mérida: Mérida; estado Zulia: Maracaibo (10°38'00"N, 71°38'00"O; 15 m altitud media), municipio Maracaibo (Osuna 1972).

#### 40. *Leptoglossus phyllopus* (Linnaeus, 1767)

**Plantas hospedadoras o asociadas.** **Adoxaceae:** *Sambucus* L. (sauco); **Agavaceae:** *Yucca flaccida* Haw. (palma de aguja); **Annonaceae:** *Annona muricata* L. (guanábana); **Asteraceae:** *Cirsium*, *Cirsium spinosissimum* (L.) Scop., *Cirsium texanum* Buckl., *Helianthus* L., *Helianthus annuus* L. (girasol), *Achillea millefolium* L., *Baccharis neglecta* Britt., *Gerbera jamesonii* Bolus ex Hook.f., *Gutierrezia texana* (DC) Torr. & Gray, *Hetertheca latifolia* Buckl., *Pyrrhopappus carolinianus* (Walter) DC. (achicoria del desierto de Carolina, diente de león de Texas), *Solidago* L. (vara de oro), *Solidago altissima* L., *Sonchus* L. (cerraja, lechuga de las liebres); **Bignoniaceae:** *Campsis radicans* (L.) Seem.; **Cucurbitaceae:** *Cucumis pepo* L.; **Ebenaceae:** *Dyospiros* L. (caqui, persimmon); **Ericaceae:** *Vaccinium* L. (arándanos); **Fabaceae:** *G. max* (soya), *P. vulgaris*, *Vigna unguiculata* (L.) Walp.; **Iridiaceae:** *Gladiolus* L.; **Juglandaceae:** *Carya illinoensis* W. (nogal pecanero); **Lythraceae:** *Punica granatum* L. (granada), *Lagerstroemia* L.; **Malvaceae:** *Abelmoschus esculentus* (L.) Muench (quimbombó), *Gossypium hirsutum* L. (algodón), *Hibiscus*, *Malachra alceifolia* Jacq. (malva); **Melanthiaceae:** *Xerophyllum tenax* (Pursh) Nutt.; **Oleaceae:** *Ligustrum* L.; **Onagraceae:** *Gaura parviflora* Dougl.; **Orobanchaceae:** *Agalinis heterophylla* (Nutt.) Small ex Britt, *Agalinis stictifolia* (Benth.) Pennell; **Poaceae:** *Avena sativa* L. (avena), *Hordeum vulgare* L. (cebada), *Secale cereale* (L.) M. Bieb. (centeno), *Sorghum* L. (sorgo), *Triticum aestivum* L. (trigo), *Z. mays* (maíz); **Rosaceae:** *Fragaria x ananassa* L. (Weston) Duchesne (fresa), *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl. (níspero japonés), *Malus domestica* Borkh. (manzana), *Prunus* L., *Prunus persica* (L.) Stokes, 1812 non Batsch, 1801 (durazno), *Pyrus communis* L. (pera), *Rosa* L., *Rubus* L.; **Rubiaceae:** *Ixora* L. (cruz de Malta, Santa Rita, ponna, rangan); **Rutaceae:** *Citrus* L. (cítricos); **Sapindaceae:** *Litchi chinensis* Sonn. (lichi); **Scrophulariaceae:** *Verbascum thapsus* L.; **Solanaceae:** *Capsicum annum* L. (cultivar Grossum) (pimiento morrón), *Datura stramonium* L. (estramonio), *S. lycopersicum* (tomate), *S. melongena* (berenjena), *S. tuberosum* (papa), *Solanum elaeagnifolium* Cav.; **Verbenaceae:** *Callicarpa americana* L.

**Parasitoides, Parásitos y depredadores.** **Diptera:** *Trichopoda pennipes* (F.), 1781 (Tachinidae); **Hymenoptera:** *Gryon carinatifrons* (Ashmead, 1894), *Gryon pennsylvanicum* (Ashmead, 1893) (Platygastridae), *Ooencyrtus leptoglossi* Yoshimoto, 2012 (Encyrtidae), *Solenopsis invicta* Buren; **Orthoptera:** *Oecanthus fultoni* Walker, 1962 (Gryllidae).

**Transportador de microorganismos patógenos. Fungi:** *Alternaria* Nees, *Aspergillus* Micheli, *Bipolaris* Shoemaker, *Claviceps africana* Freder, Mantle & De Miliano, *Colletotrichum* Corda, *Curvularia* Boedijn, *Fusarium* Link ex Grey, *Trichothecium* Link ex Fr. (Ascomycota), *Rhizopus* Ehrenb. (Mucoromycota).

**Fuentes bibliográficas:** Osuna (1972), Baranowski & Slater (1986), Mitchell (2000, 2006), Abudalai *et al.* (2001), Urtiaga (2007), Prom y Perumal (2008), Packauskas (2010), Hernández-Fuentes & Pinzón-García (2015), Boscardin *et al.* (2016), Mead (2019), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Barinas:** Selva de Chorrosco (8°25'29,38"N, 69°18'11,49"O) municipio Sosa; **estado Lara:** Barquisimeto (10°04'04"N, 69°20'48"O; 566-940 m) municipio Iribarren; Tarabana (10°01'25"N, 69°16'44"O; 510 m) municipio Palavecino (Urtiaga 2007).

#### **41. *Leptoglossus rubescens* (Walker, 1871)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.**

**Parasitoides, Parásitos y depredadores. Diptera:** *Trichopoda pennipes* (F.), 1781(Tachinidae).

**Fuentes bibliográficas:** Osuna (1972), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Barinas:** Reserva Forestal Ticoporo (07°48'49"/8°18'08"N, 70°17'49"/70°73'72"O) (230 m), municipio Antonio José de Sucre (Osuna 1972).

#### **42. *Leptoglossus sabanensis* Brailovsky & Barrera, 2004**

**Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.**

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky & Barrera (2004), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Bolívar:** La Gran Sabana (06°15'00"N, 62°50'18"O) (150 m), municipio Gran Sabana (Brailovsky & Barrera 2004).

#### 43. *Leptoglossus stigma* (Herbst, 1884)

**Plantas hospedadoras o asociadas.** **Anacardiaceae:** *Anacardium occidentale* L. (merey, cajú); *Mangifera indica* L. (mango); **Cactaceae:** *Hylocereus undatus* (Haworth) D.R. Hunt 2017 (pitahaya), *Selenicereus megalanthus* Haw. (pitahaya amarilla); **Cucurbitaceae:** *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. Y Nakal, 1916 (sandía, patilla), *Cucumis melo* L. (melón), *Cucumis pepo* L., *Cucurbita*; **Juglandaceae:** *Carya illinoensis* W. (nogal pecanero); **Lythraceae:** *Punica granatum* L. (granada); **Myrtaceae:** *Psidium* L., *Psidium guajaba* L. (guayaba); *Psidium cattleianum* Afzel. ex Sabine (arazá amarillo, guayabita del Perú, guayabo amarillo); **Oxalidaceae:** *Averrhoa carambola* L. (carambolo, tamarindo chino, miramelo, fruta china torombolo); **Rutaceae:** *Citrus* L. (cítricos); **Solanaceae:** *Solanum lycopersicum* L. (tomate).

**Transmisor de Microorganismos patógenos.** **Protozoa:** *Leptomonas* Kent, 1880 (Kinetoplastea: Trypanosomatidae).

**Fuentes bibliográficas:** Martorell (1939), Ballou (1945), Osuna (1972), Godoi *et al.* (2002), Narvaez (2003), Packauskas (2010), Patiño-Tiria *et al.* (2014), Boscardin *et al.* (2016), Bezerra *et al.* (2018), Alvarado (2020), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Distrito Capital:** Caracas (10°28'11"N, 66°48'06"O; 880 m); **estado Amazonas:** Yavita (02°55'19"N, 67°26'07"O; 97 m), municipio Maroa; **estado Aragua:** La Providencia (10°13'60"N, 67°31'60"O; 447 m), municipio Santiago Mariño; **estado Miranda:** Santa Eduvigis (10°30'N, 66°49'O), municipio Sucre; **estado Monagas:** Jusepín (09°45'12"N, 63°27'52"O; 50 m), municipio Cedeño (Martorell 1939, Ballou 1945, Osuna 1972).

#### 44. *Leptoglossus zonatus* (Dallas, 1852)

**Plantas hospedadoras o asociadas.** **Anacardiaceae:** *Actinocheita* F. A. Barkley, *Actinocheita filicina* (DC) F. A. Barkley, *Anacardium occidentale* L. (merey, cajú), *Mangifera indica* L. (mango), *Pistacia vera* L. (pistacho); **Annonaceae:** *Annona muricata* L. (guanábana); **Arecaceae:** *Phoenix dactylifera* L. (palma datilera, fénix, tamara), *Cynara cardunculus* L. (cardos); **Asparagaceae:** *Asparagus officinalis* L. (espárrago); **Asteraceae:** *Helianthus* L.; **Bignoniaceae:** *Crescentia* L., *Chilopsis linearis* (Cav.) Sweet (mimbre, sauce del desierto), *Spathodea campanulata* Beauv. (tulipán africano, árbol de la fontana); **Bixaceae:** *Bixa orellana* L. (achiote, onoto, bija); **Cactaceae:** *Hylocereus* (A. Berger) Britton & Rose, *Hylocereus undatus* (Haworth) D.R. Hunt 2017 (pitahaya), *Selenicereus megalanthus* Haw. (pitahaya amarilla); **Caricaceae:** *Carica papaya* L. (lechoza, papaya); **Cucurbitaceae:** *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. Y Nakal, 1916 (sandía, patilla), *Cucumis*, *Cucumis*

*sativa* L. (melón), *Cucurbita*, *Cucurbita maxima* Duchesne in Lam. (auyama, zapallo), *Luffa aegyptiaca* Miller (= *Luffa cylindrica* Miller) (estropajo), *M. charantia*, *Schizocarpum* Schrad., *Schizocarpum reflexum* Rose; **Euphorbiaceae**: *Jatropha curcas* L. (nuez de Bárbados), *Triadica sebifera* (L.) Small (árbol de sebo, árbol de la cera), *Ricinus communis* L. (tártago); **Fabaceae**: *Phaseolus* L., *P. vulgaris* (caraota, frijol), *Cajanus*, *G. max* (soya), *Vigna unguiculata* (L.) Walp.; **Juglandaceae**: *Carya illinoensis* W. (nogal pecanero, pecán); **Lamiaceae**: *Clerodendrum chinense* (Osbeck) Mabb. (jazminicillo, volcamería, jazmín de España); **Lauraceae**: *Persea* Mill., *P. americana* (aguacate, palto); **Lythraceae**: *Punica* L., *Punica granatum* L. (granada); **Malpighiaceae**: *Malpighia emarginata* Sessé & Moc (cercita, acerola, semeruco, manzanita), *Malpighia glabra* L. (acerola, semeruco); **Malvaceae**: *Gossypium* L. (algodón), *G. hirsutum*, *Sida*, *Triumfetta* L., *Urena lobata* L.; **Myrtaceae**: *Psidium*, *Psidium guajava* L. (guayaba); **Meliaceae**: *Azadirachta* A. Juss., *Azadirachta indica* A. Juss.; **Moraceae**: *Morus nigra* L. (morera negra, moral negro); **Musaceae**: *Musa* L.; **Oxalidaceae**: *Averrhoa carambola* L. (carambolo, tamarindo chino, miramelo, fruta china torombolo); **Passifloraceae**: *Passiflora*, *Passiflora edulis* Sims (fruta de la pasión, maracuyá, parchita), *Passiflora incarnata* L., *Passiflora quadrangularis* L. (badea, parcha, tumbo gigante, quijón, parcha granadina); **Pedaliaceae**: *Sesamum*, *Sesamum orientale* L. (= *S. indicum* L.) (ajonjolí, sésamo); **Poaceae**: *Oryza sativa* L. (arroz), *Zea mays* L. (maíz), *Saccharum officinarum* L. (caña de azúcar); *Sorghum* L. (sorgo), *Sorghum bicolor* (L.) Moench; **Rosaceae**: *Prunus dulcis* (Mill.) D.A. Webb, *Prunus persica* (L.) Stokes, 1812 non Batsch, 1801 (durazno); **Rubiaceae**: *Coffea*, *Coffea arabica* L. (café); **Rutaceae**: *Citrus* L. (cítricos), *Citrus × sinensis* Osbeck (pro sp.) [*maxima × reticulata*] (naranja), *Citrus unshiu* Marc. (mandarina Satsuma, unshu mikan), *Citrus reticulata* Blanco (mandarina), *Citrus × tangelo* J. W. Ingram & H.E. Moore, 1975; **Solanaceae**: *Capsicum*, *Cyphomandra betacea* (Cav.) Sendtn. (tomate de árbol); *Datura stramonium* L. (estramonio), *Solanum americanum* Mill., *Solanum lycopersicum* L. (tomate), *Solanum melongena* L. (berenjena); *Solanum tuberosum* L. (papá).

**Parasitoides, Parásitos y depredadores. Diptera:** *Trichopoda* Berthold, 1827, *Trichopoda pennipes* (F.), 1781 (Tachinidae); **Hymenoptera:** *Neorileya* Ashmead, 1904 (Eurytomidae), *Anastatus* Motschulsky, 1859, *Brasema* Cameron, 1884 (Eupelmidae), *Ooencyrtus* Ashmead, 1890, *Hexacladia* Ashmead, 1891 (Encyrtidae), *Gryon* Haliday, 1833, *Gryon vitripenne* Masner, 1983, *Gryon gallardoii* Bréthes, *Trissolcus* Ashmead, 1893 (Platygastridae).

**Transportador y transmisor de microorganismos patógenos. Fungi:** *Fusarium* Link Ex Gray, 1821, *Penicillium* Link, 1809, *Eremothecium coryli* Kurtzman, y la enfermedad micótica antracnosis; **Protozoa:** *Phytomonas* Donovan, 1909, *Herpetomonas macgheeii* (Jankevicius et al. 1993) (Kinetoplastea: Tripanosomatidae).

**Fuentes bibliográficas:** Martorell (1939), Ballou (1945), Salinas (1967), Silva *et al.* (1968), Marín (1969), Osuna (1972), Maes & Goellner-Scheiding (1993), Matrangolo y Waquil (1994), Mitchell (2000), Souza y Filho (1999), Aguiar Menezes *et al.* (2002), Camacho Molina *et al.* (2002), Morales Valles *et al.* (2003), Narvaez (2003), Arnal *et al.* (2006), Duarte *et al.* (2008), Morales-Morales *et al.* (2011), Chi y Mizell (2012), Patiño-Tiria *et al.* (2014), EPPO (2015), Fernandes *et al.* (2015), Hernández-Fuentes & Pinzón-García (2015), Boscardin *et al.* (2016), Núñez-Martínez y Borge-Medina (2016), Tepole-García *et al.* (2016), Linares y Orozco (2017), Marchion (2019), Periotto (2019), Alarcón y Cazorla (2020<sub>b</sub>), Alvarado (2020), Dellapé *et al.* (2020), Salazar *et al.* (2020), CoreoideaSF Team (2021), Hernández *et al.* (2021).

### **Distribución en Venezuela.**

**Distrito Capital:** El Valle (10°28'02"N, 66°54'32"O; 954 m); Caracas (10°28'11"N, 66°48'06"O; 880 m); **estado Aragua:** Cagua (10°10'33"N, 67°27'27"O; 450 m), municipio Sucre; La Victoria (10°13'09"N, 67°19'36"O; 576 m), municipio José Félix Ribas; Tasajera (10°10'53"N, 67°13'37"O; 1400 m), municipio José Rafael Revenga; El Samán (10°00'59"N, 67°27'54"O; 520 m), municipio Zamora; Maracay (10°14'39"N, 67°37'25"O; 450 m), municipio Girardot; La Providencia (10°13'60"N, 67°31'60"O; 447 m), municipio Santiago Mariño; Villa de Cura (10°01'55"N, 67°29'39"O; 580 m), municipio Zamora; Estación Biológica "Rancho Grande" (10°22'48"N, 67°37'08"O; 1100 m); El Limón (10°18'01"N, 67°38'01"O; 450 m), municipio Mario Briceño Iragorry; Zuata (10°10'06"N, 67°23'20"O; 550 m), municipio José Félix Ribas; localidad no señalada del municipio Tovar (10°25'00"N, 67°17'00"O; 1860 m); **estado Carabobo:** Mariara (10°17'21"N, 67°43'11"O; 450 m), municipio Diego Ibarra; Puerto Cabello (10°28'09"N, 68°00'00"O; 11 m), municipio Puerto Cabello; Valencia (10°10'00"N, 68°01'49"O; 11 m), municipios Valencia, Libertador, Los Guayos, Naguanagua y San Diego; **estado Guárico:** Hato El Samán, Las Mercedes (09°05'58"N, 66°24'11"O; 170 m), municipio Las Mercedes; **estado Lara:** El Tocuyo (09°47'03"N, 69°47'39"O; 624 m), municipio Morán; **estado La Guaira:** La Guaira (10°36'08"N, 66°55'53"O; 6 m), municipio Vargas; Camurí Chico (10°36'24"N, 66°52'42"O; 92 m), municipio Vargas; **estado Mérida:** Ejido (08°33'60"N, 71°14'32"O; 1200 m), municipio Campo Elías; El Vigía (08°36'52"N, 71°39'19"O; 110 m), municipio Alberto Adriani; La Parroquia Juan Rodríguez Suárez (Mérida) (08°33'32,84"N, 71°11'59.38"O; 1269 m), municipio Libertador; **estado Miranda:** San Diego (10°20'36"N, 66°57'12"O; 1286 m), municipio Guacaipuro; El Jarillo (10°20'36"N, 66°57'12"O; 1270 y 1670 m), municipio Guacaipuro; **estado Monagas:** Jusepín (09°45'12"N, 63°27'52"O; 50 m), municipio Cedeño; Quebrada Seca (09°59'60"N, 63°38'60"O; 270 m), municipio Cedeño; Caripito (10°06'40"N, 63°06'17"O; 50 m), municipio Bolívar; **estado Portuguesa:** Araure (09°34'54"N, 69°13'13"O; 200 m), municipio Araure; **estado Táchira:** San Cristóbal (07°46'17"N, 72°13'32"O; 890 m), municipio San Cristóbal;



**estado Trujillo:** Valera (09°19'11"N, 70°36'10"O; 520 m), municipio Valera; El Cenizo (09°32'20"N, 70°45'09"O; 53 m), municipio Sucre; San Marcos de León (09°18'39"N, 70°50'59"O; 179 m), municipio Monte Carmelo; **estado Zulia:** La Kasmera, Río Yasa, Sierra de Perijá (09°56'36"N, 72°44'57"O; 270 m), municipio Machiques de Perijá; Mene Grande (09°48'60"N, 70°55'56"O; 20 m), municipio Baralt; finca El Palmar, Tomoporo de Tierra (09°37'43"N, 71°01'53"O; 3 m), municipio Baralt; varias fincas agrícolas de los municipios Jesús Enrique Lossada (10°46'N, 71°45'O) (La Guayaba, La Coromoto); Mara (11°06'N, 71°39'O - 10°46'N y 72°15'O) (Las Margaritas, Los Ciénegos, San Benito, Derrote, Centro Frutícola del Zulia-CORPOZULIA, La Cochina, La Fabiola, La Mamacita, El Ajonjolí, Los Váquiros); Miranda (10°80'N, 71°25'O) (El Jagüey de Corrales); Páez (11°80'N, 71°45'O) (El Venao, El Derrote); Urdaneta (11°31'N, 71°38'O) (La Milagrosa, Las 3M, La Mariana, Las Viguitas, Las Guayabitas) y Sucre (10°03'N, 72°33'O) (Carmelitas, La Dulzura) (Martorell 1939, Osuna 1972, Domínguez Gil 1998, Camacho Molina *et al.* 2002, Morales Valles *et al.* 2003, Alarcón y Cazorla 2020<sub>b</sub>).

#### Género *Leptoscelis* Laporte, 1832

##### Especie no identificada.

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Estado Amazonas: alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

#### 45. *Leptoscelis cf. egregia* Stål, 1865

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Estado Amazonas: alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).



**Comentario.**

En virtud de que aún existen dudas acerca de la identificación taxonómica específica de los especímenes estudiados por Mattei & Mattei (2017) (referidos como *Leptoscelis cf. egregia*), entonces se requiere ampliar su estudio para la confirmación de esta especie para el territorio nacional.

**46. *Leptoscelis excellens* Stål, 1865**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**47. *Leptoscelis cf. limbativentris* Breddin, 1901**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**Comentario.**

En virtud de que aún existen dudas acerca de la identificación taxonómica específica de los especímenes estudiados por Mattei & Mattei (2017) (referidos como *Leptoscelis cf. limbativentris*), entonces se requiere ampliar su estudio para la confirmación de esta especie para el territorio nacional.

**48. *Leptoscelis saepifera* Breddin, 1901**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**Género** *Phthia* Stål, 1862

**Especie no identificada.**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**Género** *Phthiacnemia* Brailovsky, 2009

**49. *Phthiacnemia picta* (Drury, 1773)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** **Apocynaceae:** *Araujia odorata* (Hook. & Arn.) Fontella & Goyder; **Aquifoliaceae:** *Ilex paraguayensis* St. Hill. (yerba mate); **Asteraceae:** *Bidens pilosa* L. (chipaca, masiquía, cadillo, amor seco), *Vernonanthura tweediana* (Bak.) H. Rob. (= *Vernonia tweediana*), *Lessingianthus grandiflorus* (Less.) H. Rob. (= *Vernonia grandiflora* Less.) (matacampo), *Helianthus annuus* L. (girasol); **Bromeliaceae:** *Ananas comosus* var. *comosus* (L.) Merr., Coppens & Leal (piña); **Caricaceae:** *Carica papaya* L. (lechoza, papayo); **Caryophyllaceae:** *Stellaria* L.; **Convolvulaceae:** *Ipomoea batatas* (L.) Lam (batata, papa dulce, patata dulce, camote, moniato, boniato), *Ipomoea cairica* (L.) Sweet (campanilla), *Convolvulus* L.; **Cucurbitaceae:** *Citrullus vulgaris* Schr., *C. lanatus*, *Cucurbita maxima* Duch. (auyama), *Cucurbita pepo* L., *Cucurbita moschata* Duch., *Cucumis sativus* L. (pepino), *Cucumis melo* L. (melón), *M. charantia*, *Sechium edule* (Jacq.) Swartz. (chayote, chayota, papa del aire); **Fabaceae:** *Glycine max* (L.) (soya), *Phaseolus vulgaris* L. (caraota, poroto, judías negras, frijol), *Pisum* L., *Pisum sativum* L. (arveja), *Vicia* L., *Vicia faba* L. (haba), *Trifolium repens* L. (trébol blanco), *Vigna sinensis* (L.) Savi, *V. ingulata* (caupí); **Lauraceae:** *Persea americana* Mill. (aguacate, avocado); **Lythraceae:** *Punica* L., *Punica granatum* L. (granada); **Malvaceae:** *Bastardiopsis densiflora* (Hook. & Am.) Hassl. (loro blanco), *Gossypium hirsutum* L. (algodón), *Sida* (guanxuma); **Passifloraceae:** *Passiflora*, *Passiflora coerulea* L., *P. edulis*; **Pedaliaceae:** *Sesamum*, *Sesamum orientale* L. (= *S. indicum* L.) (ajonjolí, sésamo); **Poaceae:** *Oryza sativa* L. (arroz), *Z. mays* (maiz), *S. officinarum*

(caña de azúcar), *S. vulgare* (sorgo), *Urochloa brizantha* (A. Rich.) Stapf. (= *Brachiaria brizantha*) (hierba empalizada); **Rosaceae**: *Prunus lusitanica* L. (loro, laurocerato de Portugal); **Rubiaceae**: *C. arabica* (cafeto); **Rutaceae**: *Citrus medica* L. (cidro, citrón); **Solanaceae**: *Capsicum annuum* L. (pimentón), *Cestrum corymbosum* Fracey, *Cestrum pseudoquina* Mart. (quina de matto), *Datura* L., *Datura metel* L., *Nicotiana tabacum* L. (tabaco), *Physalis angulata* L., *Physalis peruviana* (L.) (aguaymanto), *Physalis viscosa* L. (camanbú), *Salpichroa origanifolia* (Lam.) Baill. (uvita de campo, huevo de gallo), *Solanum elaeagnifolium* Cav., *Solanum lycopersicum* L. (tomate), *Solanum melongena* (L.) (berenjena), *Solanum paniculatum* L., *Solanum nigrum* L., *Solanum sisymbriifolium* Lam. 1794, *Solanum tuberosum* L. (papa); **Theaceae**: *Thea sinensis* L. (planta del té); **Verbenaceae**: *Lantana achyranthifolia* Desf.

**Transmisor de Microorganismos patógenos. Protozoa:** *Leptomonas* Kent, 1880 (Kinetoplastea: Trypanosomatidae).

**Fuentes bibliográficas:** Ballou (1945), Salinas (1967), Baranowski & Slater (1986), Fiorini *et al.* (1993), Maes & Goellner-Scheiding (1993), Camacho Molina *et al.* (2002), Morales-Valles *et al.* (2003), Narvaez (2003), Urtiaga (2007), Packauskas (2010), Carpintero & Testoni (2013), Arellano *et al.* (2015), Coscarón y Pall (2015), EPPO (2015), Fernandes *et al.* (2015), Núñez-Martínez y Borge-Medina (2016), Linares y Orozco (2017), Vélez Serrano *et al.* (2020), CoreoideaSF Team (2021), Dellapé *et al.* (2020).

#### **Distribución en Venezuela.**

**Estado Aragua:** Campo del CENIAP (Maracay); **estado Lara:** Barquisimeto (10°04'04"N, 69°20'48"O; altitud media: 640 m), municipios Iribarren y Palavecino; **estado Monagas:** Caripito (10°06'40"N, 63°06'17"O; 50 m), municipio Bolívar; **estado Portuguesa:** Pimpinela (09°33'00"N, 68°58'00"O; 133 m), municipio San Rafael de Onoto (Ballou 1945, Camacho Molina *et al.* 2002, Morales-Valles *et al.* 2003, Urtiaga 2007).

#### **Género *Phthiarella* Brailovsky, 2009**

##### **50. *Phthiarella decorata* (Stål, 1865)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

#### **Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**Tribu Chariestirini Stål, 1867**

**Género *Chariesterus* Laporte, 1832**

**Especie no identificada.**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**51. *Chariesterus armatus* (Thunberg, 1825)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Asociada a cocoteros (*Cocos nucifera* L.; Arecaceae); **Lauraceae:** *P. americana* (palto, aguacate); **Malvaceae:** *Gossypium hirsutum* L. (algodón); **Rubiaceae:** *C. arabica* (cafeto); **Rutaceae:** *Citrus* (cítricos), *Citrus* × *sinensis* Osbeck (pro sp.) [*maxima* × *reticulata*] (naranjero).

**Transmisor de Microorganismos patógenos. Protozoa:** *Phytomonas* Donovan, 1909 (Kinetoplastea: Trypanosomatidae).

**Fuentes bibliográficas:** Barreto (1982), Arellano (2001), Aberlenc (2002), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Sucre:** Irapa (10°34'14"N, 62°34'56"O; 3 m de altitud media), municipio Mariño (Península de Paria); Yaguaraparo (10°34'05"N, 62°49'39"O), municipio Cagigal (Península de Paria) (Barreto 1982).

**52. *Chariesterus moestus* Burmeister, 1835**

**Plantas hospedadoras o asociadas. Asparagaceae:** *Asparagus officinalis* L. (espárrago); **Euphorbiaceae:** *Jatropha curcas* L. (piñón); **Fabaceae:** *Enterolobium* Mart., *Glycine* Willd., *Vachellia farnesiana* (L.) Willd. y Arn. (aromo, carambuco, acacia de las Indias, cambrón), *Prosopis laevigata* (Humb. & Bonpl. Ex Willd.) M.C. Johnst. (mezquite blanco, algarrobo); **Poaceae:** *Oryza sativa* L. (arroz).

**Fuentes bibliográficas:** Pirán (1967), Maes & Goellner-Scheiding (1993), Brailovsky *et al.* (1995), Packauskas (2010), Morales-Morales *et al.* (2011), Linares y Orozco (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

Estado Sucre: Miraflores (10° 39' 60"N, 62° 15' 39"O; 173 m), municipio Valdez (Pirán 1967).

**Género *Plapigus* Stål, 1859**

**53. *Plapigus abdominalis* (Dallas, 1852)**

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

Localidad no indicada.

**54. *Plapigus patellatus* Stål, 1860**

Plantas hospedadoras o asociadas. Asociada a cocoteros (*Cocos nucifera* L; Arecaceae).

Transmisor de Microorganismos patógenos. Protozoa: *Phytomonas* Donovan, 1909 (Kinetoplastea: Trypanosomatidae).

Fuentes bibliográficas: Stål (1870), Barreto (1982), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

Estado La Guaira: La Guaira (10° 36' 08"N, 66° 55' 53"O; 6 m), municipio Vargas; estado Sucre: Irapa (10° 34' 14"N, 62° 34' 56"O; 3 m de altitud media), municipio Mariño (Península de Paria); Yaguaraparo (10° 34' 05"N, 62° 49' 39"O), municipio Cagigal (Península de Paria) (Stål 1870, Barreto 1982).

**Tribu Chelinideini Blatchley, 1926**

**Género *Chelinidea* Ulher, 1863**

**55. *Chelinidea tabulata* Burmeister, 1835**

Plantas hospedadoras o asociadas. Cactaceae: *Cylindropuntia* (Engelm.) F.M. Kunth (choyas, tunas chiveras), *Cylindropuntia versicolor* (Engelm. Ex J.M. Coulter) F.M. Kunth, *Opuntia* Mill. (nopal), *Cylindropuntia imbricata* (Haw.) F.M. Kunth (cardenche, entraña, cardón) (= *Opuntia imbricata*), *Opuntia*

*figus-indica* (L.) Mill. (nopal, higuera de pala, palera, tuna, chumbera), *Opuntia pilifera* F.A.C. Weber (nopal crinado), *Opuntia littoralis* (Engelmann) Cockerell, *Opuntia oricola* Philbrick; **Ericaceae**: *Vaccinium* L. (sección *Cyanococcus* Rydb.) (arándanos).

**Depredadores. Arachnida- Araneae:** *Phidippus workmani* Peckham & Peckham, 1901 (araña saltadora de Workman), *Phidippus californicus* Peckham & Peckham, 1901 (araña saltadora) (Salticidae).

**Fuentes bibliográficas:** Goeden *et al.* (1968), Herring (1980), Brailovsky & Sánchez (1981), Packauskas (2010), Cervantes *et al.* (2014), INTAGRI (2017), Linares y Orozco (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

Localidad no indicada.

### Tribu Hypselonotini Bergroth, 1913

#### Género *Acidomeria* Stål, 1870

#### 56. *Acidomeria osunai* Brailovsky, 1983

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1983<sub>a</sub>), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Aragua:** El Limón (10° 18' 01" N, 67° 38' 01" O; 483 m), municipio Mario Briceño Iragorry (Brailovsky 1983<sub>a</sub>).

#### 57. *Acidomeria rustica* Stål, 1870

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Interceptado en Washington D.C. (EUA) en orquídea (Orchidaceae) no identificada de Nicaragua.

**Fuentes bibliográficas:** Martorell (1939), Swezey (1945), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Aragua:** Maracay (10° 14' 49" N, 67° 35' 45" O; 450 m), municipio Girardot (Martorell 1939).

Género *Althos* Kirkaldy, 1904

58. *Althos inornatus* (Stål, 1862)

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Asteraceae: *Barkleyanthus salignus* (Kunth) H. Rob. & Brettell (= *Senecio salignus*), *Senecio cinerarioides* H.B.K. (jarilla); Bromeliaceae: *Tillandsia fasciculata* Swartz (barba española de Cuba); Cupressaceae: *Juniperus flaccida* Schl. (enebro, cedrillo, cedro colorado).

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1990<sub>b</sub>), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Carabobo:** Sin información disponible de localidad; **estado Miranda:** Sin información disponible de localidad (Brailovsky 1990<sub>b</sub>).

59. *Althos obscurator* (Fabricius, 1803)

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Asteraceae: *Carduus* L. (cardo), *Senecio* L.; Cyperaceae: especies indeterminadas; Euphorbiaceae: *Plukenetia volubilis* L. (sacha inchi, inchi); Poaceae: especies indeterminadas.

**Fuentes bibliográficas:** Martorell (1939), Brailovsky (1990<sub>b</sub>), Packauskas (2010), Berríos (2013), Dellapé *et al.* (2020), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Monagas:** Caripito (10°06'40"N, 63°06'17"O; 50 m), municipio Bolívar (Martorell 1939).

60. *Althos obscurus* (Stål, 1870)

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1990<sub>b</sub>), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Mérida:** Sin información disponible de localidad; **estado Trujillo:** Sin información disponible de localidad (Brailovsky 1990<sub>b</sub>).



**61. *Althos pallipes* (Dallas, 1852)**

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Brailovsky (1990<sub>b</sub>), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

**Distrito Capital:** Caracas (10°28'11"N, 66°48'06"O; 880 m); **estado Aragua:** Maracay (10°14'49"N, 67°35'45"O; 450 m), municipio Girardot; **estado Bolívar:** Sin información disponible de localidad; **estado Miranda:** Sin información disponible de localidad (Brailovsky 1990<sub>b</sub>).

**62. *Althos paradoxus* (Brailovsky, 1982)**

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Brailovsky (1990<sub>b</sub>), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

**Estado Aragua:** Sin información disponible de localidad (Brailovsky 1990<sub>b</sub>).

**63. *Althos pectoralis* (Dallas, 1852)**

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Brailovsky (1990<sub>b</sub>), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

**Estado Falcón:** Campo Grande; **estado Mérida:** La Carbonera (08°38'36"N, 71°21'46"O; 2151 m), municipio Campo Elías; El Valle (08°39'50"N, 71°07'01"O; 2100 m), municipio Libertador; La Mucuy (08°37'13"N, 71°04'07"O; 1881 m), municipio Santos Marquina; Laguna Negra (08°47'10"N, 70°48'21"O; 3480 m), municipio; La Cuchilla (08°23'12"N, 71°47'34"O; 1231 m), municipio Zea; Timotes (08°59'14"N, 70°44'14"; 1400 m), municipio Miranda; Valle Grande (08°40'22"N, 71°07'27"O; 2359 m), municipio Libertador; La Azulita (La Osa) (08°42'52"N, 71°26'42"O; 1.135 m de altitud media), municipio Andrés Bello; **estado Táchira:** Betania (07°27'04"N, 72°25'31"O; 2433 m), municipio Rafael Urdaneta; Páramo el Zumbador (07°58'32.7"N, 72°04'49.7"O; 2540 m), municipio José M. Vargas; Km 10 carretera El Cobre (08°02'09"N, 72°03'27"O; 2015 m), municipio José M. Vargas -Táriba (07°49'00"N, 72°13'00"O; 860 m de altitud media), municipio

Cárdenas; **estado Trujillo**: Páramo La Nariz, municipio Carache (Brailovsky 1990<sub>b</sub>).

Género *Anasa* Amyot & Serville, 1843

**64. *Anasa bellator* (Fabricius, 1787)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** **Boraginaceae:** *Tournefortia* L.; **Bromeliaceae:** *Ananas comosus* var. *comosus* (L.) Merr., Coppens & Leal (piña), *Greigia juareziana* L. B. Sm.; **Caricaceae:** *C. papaya* (lechoza, papayo); **Fabaceae:** *Cajanus cajan* (L.) Millsp. (el guandú, frijol de palo, frijol chícharo, palo de gandules o quinchoncho); **Lauraceae:** *P. americana* (aguacate, palto); **Myristicaceae:** *Myristica*, *Myristica fragans* Houtt. (nuez de moscada); **Poaceae:** *Zea mays* L. (maíz); **Rubiaceae:** *Coffea*, *Coffea arabica* L. (cafeto).

**Fuentes bibliográficas:** Martorell (1939), Brailovsky (1985), Maes (1991<sub>b</sub>), Maes & Goellner-Scheiding (1993), Maes (1998), Arellano (2001), Packauskas (2010), Hernández-Baz *et al.* (2011), Linares y Orozco (2017), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Distrito Capital:** Caracas (Río Caurimare); **estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures; **estado Aragua:** La Providencia (10°13'60"N, 67°31'60"O; 447 m), municipio Santiago Mariño; Portachuelo (Estación Biológica "Rancho Grande": Parque Nacional "Henri Pittier"); El Limón (10°18'01"N, 67°38'01"O; 483 m), municipio Mario Briceño Iragorry; San Casimiro (Loma del Medio) (10°00'00"N, 67°02'00"O; 500 m de altitud media), municipio San Casimiro; **estado Mérida:** 35 Km al sur de El Vigía (08°36'52"N, 71°39'19"O; 110 m), municipio Alberto Adriani; **estado Miranda:** Curupao (Guarenas) (10°29'59"N, 66°38'39"O; 453 m), municipio Plaza; **estado Monagas:** Caripito (10°06'40"N, 63°06'17"O; 50 m), municipio Bolívar; La Esperanza (09°49'20"N, 62°58'51"O; 49 m), municipio Maturín; **estado Yaracuy:** Cocorote (10°19'18"N, 68°46'57"O; 424 m de altitud media), municipio Cocorote (Martorell 1939, Brailovsky 1985, Mattei & Mattei 2017, iNATURALIST: [www.inaturalist.org](http://www.inaturalist.org)>autonomosanfelipey aracuy).

**65. *Anasa discifera* Stål, 1870**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1985), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

Sin información disponible de localidad (Brailovsky 1985).

**66. *Anasa fusca* Stål, 1870**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Blöte (1935), Brailovsky (1985), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Aragua:** Sin información disponible de localidad; **estado Mérida:** Mérida, municipio Libertador (Blöte 1935, Brailovsky 1985).

**67. *Anasa haglundii* Stål, 1870**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1985), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

Sin información disponible de localidad (Brailovsky 1985).

**68. *Anasa micans* Brailovsky, 1985**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1985), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Falcón:** Cerro Galicia (Sierra de San Luis) (11° 10' 39" N, 69° 42' 11" O), (1500 m), municipio Petit; **estado Mérida:** Mérida (1650 m), municipio Libertador (Brailovsky 1985).

**69. *Anasa nigricollis* Stål, 1870**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1985), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Táchira:** San Juan de Colón (08°02'16"N, 72°15'07"O; 802 m de altitud media), municipio Ayacucho; **estado Zulia:** El Tocuco (Sierra de Perijá) (09°50'45"N, 72°48'45"O; 262 m), municipio Machiques de Perijá (Brailovsky 1985).

**70. *Anasa scorbutica* (Fabricius, 1775)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Cucurbitaceae: *Cucurbita* L., *Cucurbita argyrosperma* K. Koch, *Cucurbita pepo* L. (pepino), *C. maxima* (auyama, calabaza), *C. melo* (melón), *Lagenaria* Ser., *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl. (= *Lagenaria leucantha*), *Luffa* Mill., *L. aegyptica*, *Citrullus*, *Cucumis*, *Momordica*, *M. charantia*, *Sechium edule* Jacq. (chayote, papa del aire, chuchu, pataste, patastillo); **Euphorbiaceae:** *Jatropha curcas* L.; **Malvaceae:** *Hibiscus*; **Poaceae:** *Zea*, *Zea mays* L. (maíz); **Solanaceae:** *Solanum lycopersicum* L. (tomate).

**Parasitoides y depredadores.** Hymenoptera: *Ooencyrtus submetallicus* (Howard, 1897) (Encyrtidae), *Anastatus diversus* Gahan, 1934 (Eupelmidae), *Gryon carinatifrons* (Ashmead, 1894) (Cabronidae).

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1985), Baranowski & Slater (1986), Maes (1991<sub>b</sub>), Maes & Goellner-Scheiding (1993), Packauskas (2010), Linares y Orozco (2017), González-Lucas *et al.* (2019), Dellapé *et al.* (2020), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

Sin información disponible de localidad (Brailovsky 1985).

**71. *Anasa trilineata* Stål, 1870**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Cucurbitaceae: *Sechium edule* (Jacq.) Sw. (chayote, papa del aire, chuchu, pataste, patastillo), *Cucurbita*, *C. maxima* (auyama, calabaza); **Fabaceae:** *Phaseolus* L. (frijoles); **Poaceae:** *Zea*, *Zea mays* L. (maíz).

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1985), Maes & Goellner-Scheiding (1993), Packauskas (2010), Linares y Orozco (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Aragua:** Boca del Río (10°15'00"N, 67°39'00"O; 431 m), municipio Girardot; Villa de Cura (10°02'19"N, 67°29'22"O; 630 m de altitud media), municipio Zamora; **estado Miranda:** Los Chorros (10°30'25"N, 66°49'39"O;

946 m), municipio Sucre; **estado Trujillo**: localidad no indicada (Brailovsky 1985).

**72. *Anasa sp. aff. varicornis* (Westwood, 1842)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), Dellapé *et al.* (2020), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**Comentario.**

En virtud de que aún existen dudas acerca de la identificación taxonómica específica de los especímenes estudiados por Mattei & Mattei (2017) (referidos como *Anasa sp. aff. varicornis*), se requiere ampliar su estudio para la confirmación de esta especie para el territorio nacional.

**Género *Catorintha* Stål, 1859**

**73. *Catorintha abdita* Brailovsky & García, 1987**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky y García (1987), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Miranda:** Machurucuto (río Cúpira) (10°12'00"N, 65°38'00"O), municipio Pedro Gual (Brailovsky & García, 1987).

**74. *Catorintha bicornigera* Brailovsky & Barrera, 2010**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky & Barrera (2010), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** San Carlos de Río Negro (01°55'12"N, 67°03'40"O; altitud media: 65 m), municipio Río Negro (Brailovsky & Barrera 2010).

**75. *Catorhintha divergens* Barber, 1926**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Convolvulaceae: *Ipomoea*; Myrtaceae: *Psidium*, *P. guajava* (guayaba); Polygonaceae: *Coccoloba* P. Browne, *Coccoloba diversifolia* Jacq.

**Fuentes bibliográficas:** Baranowski & Slater (1986), Brailovsky y García (1987), Maes & Goellner-Scheiding (1993), Packauskas (2010), Dellapé *et al.* (2020), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

Localidad no indicada.

**76. *Catorhintha festiva* Brailovsky & García, 1987**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky y García (1987), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Portuguesa:** La Puerta (San Sebastián) (09° 13' 60" N, 69° 04' 60" O; 114 m), municipio Turén (Brailovsky & García, 1987).

**77. *Catorhintha guttula* (Fabricius, 1794)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Asteraceae: *Cirsium* (L.) Mill., *Artemisia* L., *Artemisia vulgaris* L., *Baltimora* L., *Heterotheca* Cass.; Cucurbitaceae: *Cucurbita*, *Cucurbita pepo* L. (pepino); Cyperaceae: *Cyperus*, *Cyperus rotundus* L.; Ericaceae: *Lyonia* Nutt; Euphorbiaceae: *Ricinus* L., *Jatropha curcas* L.; Fabaceae: *Phaseolus vulgaris* L. (frijoles), *Glycine*, *Glycine max* (L.) (soya), *Mimosa* L., *Mimosa pudica* L., *Crotalaria* L., *Pisum sativum* L. (guisante), *Amburana cearensis* (F. Allemão) Smith (roble criollo, ishpingo); Lauraceae: *Persea americana* Mill. (aguacate); Malvaceae: *Gossypium*, *Gossypium hirsutum* L. (algodón), *Sida acuta* Burm. F., *Sida* L., *Urena* L., *Urena sinuata* L.; Nyctaginaceae: *Boerhavia* L., *Boerhavia erecta* L., *Boerhavia coccinea* Mill., *Boerhavia diffusa* L., *Bougainvillea* Comm. Ex Juss., *Commicarpus* Standl., *Mirabilis jalapa* L., *Mirabilis Riv.ex* L.; Onagraceae: *Ludwigia* L.; Poaceae: *Zea*, *Zea mays* L. (maíz), *Oryza*, *Oryza sativa* L. (arroz); Protaceae: *Macadamia* F. Muell.; Rutaceae: *Citrus* L. (cítricos); Solanaceae: *Solanum lycopersicum* L. (tomate); Sterculiaceae: *Theobroma* L., *Theobroma cacao* L. (cacao), *Waltheria* L., *Waltheria americana* L. (malvavisco).





**Figura 3:** *Catorhintha guttula* (Fabricius, 1794), capturado en Coro, municipio Miranda, estado Falcón, Venezuela. Arriba: hembra. Abajo: macho.



**Fuentes bibliográficas:** Saunders *et al.* (1983), Baranowski & Slater (1986), Brailovsky y García (1987), Maes y Goellner-Scheiding (1993), Arellano (2001), Aberlenc (2002), Cervantes *et al.* (2014), Plagens (2014), Cruces y Vergara (2015), Garcete-Barrett (2016), Linares y Orozco (2017), Cazorla-Perfetti & Moreno-Morales (2020), CoreoideaSF Team (2021).

#### **Distribución en Venezuela.**

**Estado Aragua:** El Limón (10°18'01"N, 67°38'01"O; 450 m), municipio Mario Briceño Iragorry; Puerto de Cata (10°29'20"N, 67°44'23"O; 9 m), municipio Ocumare de la Costa de Oro; Maracay (10°14'49"N, 67°35'45"O; 450 m), municipio Girardot; La Providencia (10°13'60"N, 67°31'60"O; 447 m), municipio Santiago Mariño; **estado Carabobo:** Güigüe (10°05'00"N, 67°47'00"O; 444 m), municipio Carlos Arvelo; **estado Guárico:** Ortiz (9°37'30"N, 67°17'12"O; 200 m), municipio Ortiz; **estado Falcón:** Coro (11°23'42"N, 69°40'54"O; 20 m), municipio Miranda; **estado La Guaira:** Puerto de La Cruz (10°32'0"N, 67°21'00"), municipio Vargas; Oritapo (10°37'34"N, 66°28'37"O; 44 m), municipio Vargas; **estado Lara:** Quíbor (9°55'41"N, 69°34'40"O; 700 m), municipio Jiménez; Parapara (10°22'14"N, 69°52' 9"O; 373 m), municipio Torres; **estado Monagas:** Los Cardones (9°55'3"N, 63°38'38"O; 187 m) municipio Cedeño (Martorell 1939, Brailovsky y García 1987, Cazorla-Perfetti y Moreno-Morales 2020).

#### **78. *Catorhintha kormilevi* Brailovsky & García, 1987**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky y García (1987), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

#### **Distribución en Venezuela.**

**Estado Aragua:** El Limón (10°18'01"N, 67°38'01"O; 450 m), municipio Mario Briceño Iragorry; **estado Sucre:** Punta Peñas (10°43'59"N, 61°51'00"O), municipio Valdez (Brailovsky y García 1987).

#### **79. *Catorhintha ocreata* Brailovsky & García, 1987**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky y García (1987), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Bolívar:** 30 Km al este de La Paragua (06°49'60"N, 63°19'60"O; 282 m), municipio Angostura (Brailovsky & García 1987).

**80. *Catorhintha selector* Stål, 1859**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** **Apocynaceae:** *Calotropis procera* (Ait.) Ait. (algodón de seda); **Fagaceae:** *Quercus emoryi* Torr.; **Malvaceae:** *Gossypium*, *Gossypium hirsutum* L. (algodón), *Sida*, *Sida acuta* Burm. F.; **Nyctaginaceae:** *Boerhavia erecta* L., *Boerhavia coccinea* Mill., *Boerhavia diffusa* L., *Mirabilis jalapa* L., *Mirabilis* Riv.; **Rubiaceae:** *Coffea*, *Coffea arabica* L. (café); **Sterculiaceae:** *Waltheria* L., *Waltheria americana* L. (malvavisco), *Waltheria indica* L.

**Fuentes bibliográficas:** Martorell (1939), Brailovsky y García (1987), Maes y Goellner-Scheiding (1993), Cervantes *et al.* (2014), Plagens (2014), Linares y Orozco (2017), Cazorla-Perfetti & Moreno-Morales (2020), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Aragua:** Estación Biológica "Rancho Grande": Parque Nacional "Henri Pittier" (10°22'48"N, 67°37'08"O; 1100 m); El Limón (10°18'01"N, 67°38'01"O; 450 m), municipio Mario Briceño Iragorry; Palo Negro (10°09'36"N, 67°33'30"O; 435 m), municipio Libertador; Puerto de Cata (10°29'20"N, 67°44'23"O; 9 m), municipio Ocumare de la Costa de Oro; Maracay (10°14'49"N, 67°35'45"O; 450 m), municipio Girardot; **estado Falcón:** Pueblo Nuevo (11°56'57"N, 69°55'21"O; 76 m), municipio Falcón; Coro (11°23'42"N, 69°40'54"O; 20 m), municipio Miranda; **estado Guárico:** Ortiz (09°37'30"N, 67°17'12"O; 200 m), municipio Ortiz; **estado Lara:** Quíbor (09°55'41"N, 69°34'40"O; 700 m), municipio Jiménez; **estado La Guaira:** Puerto de La Cruz (10°32'0"N, 67°21'00"), municipio Vargas; **estado Mérida:** La Mucuy (Tabay: 08°37'52"N, 71°04'44"O; 1708 m), municipio Santos Marquina (Martorell 1939, Brailovsky y García 1987, Cazorla-Perfetti & Moreno-Morales 2020)

**81. *Catorhintha siblica* Brailovsky & García, 1987**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky y García (1987), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Monagas:** Caripito (10°06'40"N, 63°06'17"; 17-48 m), municipio Bolívar (Brailovsky & García, 1987)

**Género *Cebrenis* Stål, 1862**

**82. *Cebrenis cauta* Brailovsky, 1995**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1995), Packauskas (2010), IBUNAM (2016<sub>a,b</sub>), Mattei & Mattei (2017), Dellapé *et al.* (2020), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures; **estado Bolívar:** San Cayetano (07°16'09"N, 66°11'07"O; 81 m), municipio Cedeño (Piar); Km 78 (160 m) El Dorado (06°43'00"N, 61°37'00"O; municipio Sifontes) -Santa Elena (04°36'07"N, 61°06'40"O; altitud media: 900 m, municipio Gran Sabana) (Brailovsky 1995, IBUNAM 2016<sub>a,b</sub>, Mattei & Mattei 2017).

**Comentario.**

En virtud de que aún existen dudas acerca de la identificación taxonómica específica de los especímenes estudiados por Mattei & Mattei (2017) (referidos como: *Cebrenis cf. cauta*), entonces se requiere ampliar su estudio para la confirmación de esta especie para el estado Amazonas.

**83. *Cebrenis colorata* Mayr, 1865**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1995), Packauskas (2010), Dellapé *et al.* (2020), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

Localidad no indicada.

**84. *Cebrenis criminosa* Brailovsky, 1995**

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Brailovsky (1995), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Distrito Capital: Todo Sana (*sic*) (Brailovsky 1995).

**85. *Cebrenis haenschi* Breddin, 1901**

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Brailovsky (1995), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Sin información disponible de localidad (Brailovsky 1995).

**86. *Cebrenis tenebrosa* Brailovsky, 1995**

Plantas hospedadoras o asociadas. Poaceae: *Urochloa brizantha* (A. Rich.) Stapf. (= *Brachiaria brizantha*) (hierba empalizada).

Fuentes bibliográficas: Brailovsky (1995), Packauskas (2010), IBUNAM (2016<sub>c</sub>), Vélez Serrano *et al.* (2020), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Estado Aragua: El Limón (10°18'01"N, 67°38'01"O; 450 m), municipio Mario Briceño Iragorry; estado Táchira: Río Frío (07°34'59"N, 72°07'45"O), (600 m), municipio Fernández Feo (Brailovsky 1995, IBUNAM 2016<sub>c</sub>).

**Género *Cimolus* Stål, 1862**

**87. *Cimolus luteus* Brailovsky, 2001**

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Brailovsky (2001<sub>a</sub>), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Aragua:** Estación Biológica “Rancho Grande”: Parque Nacional “Henri Pittier” (10° 22’ 48”N, 67° 37’ 08”O; 1100 m) (Brailovsky 2001<sub>a</sub>).

**Género *Daphnasa* Brailovsky, 1984**

**88. *Daphnasa mucronata* (Distant, 1881)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1984<sub>a</sub>), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Aragua:** El Limón; Ocumare de La Costa (10° 29’ 10”N, 67° 46’ 21”O; 15 m de altitud media), municipio Ocumare de La Costa de Oro; **estado Barinas:** Río Yuca; **estado Bolívar:** Caicara (San Juan de Manapiare) (05° 15’ 00”N, 66° 05’ 00”O; 135 m de altitud media), municipio Manapiare; **estado Falcón:** Sabaneta (11° 15’ 25”N, 69° 59’ 40”O; 54 m), municipio Miranda (Brailovsky 1984<sub>a</sub>).

**Género *Hypselonotus* Hahn, 1831**

**89. *Hypselonotus fulvus* (De Geer, 1773)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** **Boraginaceae:** *Cordia* L., *Cordia cylindrostachya* (Ruiz & Pav.) Roem & Schult. (salvio negro); **Bromeliaceae:** *Ananas comosus* (L.) Merr., 1917 (piña, ananá); **Caricaceae:** *C. papaya* (lechoza, papayo); **Euphorbiaceae:** *Julocroton argenteus* (L.); **Fabaceae:** *C. cajan*, *Phaseolus*, *Phaseolus vulgaris* L. (frijoles), *Vigna mungo* (L.) Hepper, *Vigna radiata* (L.) R. Wilczek; **Lauraceae:** *Persea americana* Mill. (aguacate, avocado); **Malvaceae:** *Gossypium hirsutum* L. (algodón), *Malachra capitata* L.; **Myrtaceae:** *P. guajava* (guayaba), *Eugenia stipitata* McVaugh; **Poaceae:** *Zea mays* L. (maíz); **Rutaceae:** *Citrus*, *Citrus × sinensis* Osbeck (pro sp.) [*maxima* × *reticulata*] (naranja); **Proteaceae:** *Macadamia* F. Muell., *Macadamia integrifolia* Maiden & Betche, *Macadamia tetraphylla* L.A.S. Johnson.

**Transmisor de microorganismos patógenos.** **Protozoa:** *Phytomonas* Donovan, 1909 (Kinetoplastea: Tripanosomatidae).

**Fuentes bibliográficas:** Martorell (1939), Pirán (1967), Whitehead (1974), Maes y Goellner-Scheiding (1993), Arellano (2001), Aberlenc (2002), Packauskas (2010), Fernandes *et al.* (2015), Linares y Orozco (2017), Mattei &

Mattei (2017), Silva *et al.* (2018), Dellapé *et al.* (2020), CoreoideaSF Team (2021).

#### Distribución en Venezuela.

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures; **estado Monagas:** Caripito (10°06'40"N, 63°06'17"; 17-48 m), municipio Bolívar; **estado Trujillo:** Valera (09°02'00"- 09°21'00"N, 70°36'00"- 70°43'00"; 540 m), municipio Valera; **estado Yaracuy:** San Felipe (10°20'07"N, 68°44'45"; altitud media: 900 m), municipio San Felipe (Martorell 1939, Pirán 1967, Whitehead 1974, Mattei & Mattei 2017).

#### 90. *Hypselonotus interruptus* Hahn, 1833

**Plantas hospedadoras o asociadas.** **Asteraceae:** *Eupatorium* L.; **Bromeliaceae:** *Ananas comosus* (L.) Merr., 1917 (piña, ananá); **Cupressaceae:** *Cupressus macrocarpa* Hart. (ciprés); **Fabaceae:** *Acacia mearnsii* De Wild. (acacia negra, acacia australiana), *Caesalpinia pluviosa* DC. (sebipira); **Malvaceae:** *Gossypium hirsutum* L. (algodón); **Myrtaceae:** *Campomanesia xanthocarpa* (Mart.) O. Berg., *Plinia rivularis* (Cambess) Rotman (ibaporoití, guaburuti); **Poaceae:** *Oryza sativa* L. (arroz), *Urochloa brizantha* (A. Rich.) Stapf. (= *Brachiaria brizantha*) (hierba empalizada), *Brachiaria mutica* (Forssk.) Stapf. (paja o pasto Pará), *Brachiaria arrecta* (Dur y Schinz) Stent. (pasto Tanner); **Rosaceae:** *Rubus adenothichos* Schltdl.; **Rubiaceae:** *C. arabica* (cafeto); **Rutaceae:** *Citrus x limon* (L.) Burm.F, non Osbeck (limonero); **Sapindaceae:** *Litchi chinensis* Sonn. (lichi, lechias); **Salicaceae:** *Casearia sylvestris* Swart. (aguedita).

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), IBUNAM (2016<sub>d,e</sub>), Fernandes *et al.* (2015), Linares y Orozco (2017), Mattei & Mattei (2017), Vélez Serrano *et al.* (2020), CoreoideaSF Team (2021).

#### Distribución en Venezuela.

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures; **estado Aragua:** Estación Biológica "Rancho Grande": Parque Nacional "Henri Pittier"; **estado Miranda:** Los Teques (10°20'28"N, 67°02'26"; 1200 m de altitud media), municipio Guaicaipuro (Whitehead 1974, IBUNAM 2016<sub>d,e</sub>, Mattei & Mattei 2017).

**Comentario.**

Mattei & Mattei (2017) refirieron los especímenes capturados en el estado Amazonas como: *Hypselonotus cf. atratus*, la cual es sinonimia de *H. interruptus*. Por lo tanto, se requiere ampliar su estudio para la confirmación de esta especie para la región amazónica.

**Género *Paryphes* Burmeister, 1835**

**Especie no identificada.**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**91. *Paryphes falsus* Schmidt, 1926**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

Localidad no indicada.

**92. *Paryphes flavocinctus* (Stål, 1860)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Cucurbitaceae: *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. & Nakai (patilla); *Gurania* (Schltdl.) Cogn.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Linares y Orozco (2017), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**93. *Paryphes laetus* (Fabricius, 1787)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).



**Distribución en Venezuela.**

Localidad no indicada.

**Género *Sphictyrtus* Stål, 1859**

**94. *Sphictyrtus cf. caesareus* (Stål, 1855)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**Comentario.**

En virtud de que aún existen dudas acerca de la identificación taxonómica específica de los especímenes estudiados por Mattei & Mattei (2017) (señalados como: *Sphictyrtus cf. caesareus*), se requiere ampliar su estudio para la confirmación de esta especie para el estado Amazonas.

**95. *Sphictyrtus chrysis* (Lichtenstein, 1796)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** **Anacardiaceae:** *A. occidentale* (cajú, merey); **Annonaceae:** *Annona muricata* L. (guanábana); **Asteraceae:** *Eclipta prostrata* (L.) L.; *H. annuus* (girasol); **Cactaceae:** *Hylocereus* (A. Berger) Britton & Rose (pitaya); **Malpighiaceae:** *Malpighia emarginata* Sessé & Moc (cercita, acerola, semeruco, manzanita); **Myrtaceae:** *Psidium guava* L. (guayaba); **Passifloraceae:** *Passiflora coerulea* (Lich.); **Poaceae:** *S. officinarum* (caña de azúcar); **Rutaceae:** *Citrus* (cítricos).

**Fuentes bibliográficas:** Urtiaga (2007), Packauskas (2010), Fernandes *et al.* (2015), De Biase (2016), Dellapé *et al.* (2020), Haro y Lone (2020), CoreoideaSF Team (2021), Riera (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Lara:** Barquisimeto (10°04'04"N, 69°20'48"O; 566-940 m) municipio Iribarren; Tamaca (10°11'43"N, 69°18'20"O; 613 m) municipio Iribarren; Palmira (09°44'14"N, 69°40'24"O), (1360 m), municipio Andrés Eloy Blanco; **estado Trujillo:** Motatán (09°23'35"N, 70°35'36"O; altitud media: 332 m), municipio Motatán (Urtiaga 2007, Riera 2021).

**96. *Sphictyrtus cinctellus* Horvath, 1913**

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Packauskas (2010), IBUNAM (2016<sub>f</sub>), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Estado Mérida: Timotes (08°59'14"N, 70°44'14"O), (2200 m), municipio Miranda (IBUNAM 2016<sub>f</sub>).

**97. *Sphyctyrtus elatus* Stål, 1870**

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Estado Amazonas: alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**98. *Sphictyrtus intermedius* Stål, 1859**

Plantas hospedadoras o asociadas. Cactaceae: *Selenicereus megalanthus* Haw. (pitahaya amarilla).

Fuentes bibliográficas: Packauskas (2010), Patiño-Tiria *et al.* (2014), IBUNAM (2016<sub>g</sub>), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Estado Aragua: Curva "Regresiva del Diablo", carretera a Choroni (10°30'25"N, 67°36'23"; 150 m), municipio Girardot (IBUNAM 2016<sub>g</sub>).

**Género *Sundarus* Amyot & Serville, 1843**

**Especie no identificada.**

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**Género *Vazquezitocoris* Brailovsky, 1990**

**99. *Vazquezitocoris micropterum* Brailovsky, 1990**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1990<sub>b</sub>), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Mérida:** Lagunillas (08°30'05"N, 71°23'32"O; 1070 m de altitud media), municipio Sucre (Brailovsky 1990<sub>b</sub>).

**Género *Zicca* Amyot & Serville, 1843**

**Especie no identificada**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**100. *Zicca acetabularia* Brailovsky & Cadena, 1992**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky & Cadena (1992), Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures; **estado Aragua:** Estación Biológica "Rancho Grande" (La Trilla); Parque Nacional "Henri Pittier"; **estado Guárico:** localidad no señalada (Brailovsky & Cadena 1992, Mattei & Mattei 2017).

**Comentario.**

Mattei & Mattei (2017) refirieron los especímenes capturados en el estado Amazonas como: *Zicca cf. acetabularia*. Por lo tanto, se requiere ampliar su estudio para la confirmación de esta especie para la región amazónica.

**101. *Zicca nigropunctata* (De Geer, 1773)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** **Annonaceae:** *Annona muricata* L. (guanábana); **Boraginaceae:** *Patagonula americana* L.; **Cucurbitaceae:** *Cucurbita moschata* Duchesne; **Fabaceae:** *G. max* (soya), *P. vulgaris* (frijol); **Lauraceae:** *Persea americana* Mill. (aguacate, avocado); **Malvaceae:** *Gossypium hirsutum* L. (algodón); **Poaceae:** *Z. mays* (maíz); **Rubiaceae:** *C. arabica* (café); **Rutaceae:** *Citrus*, *Citrus × sinensis* Osbeck (pro sp.) [*maxima × reticulata*] (naranja); **Solanaceae:** *C. annuum* (pimentón), *S. lycopersicum* (tomate), *S. melongena* (berenjena).

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky & Cadena (1992), Arellano (2001), Aberlenc (2002), Packauskas (2010), Fernandes *et al.* (2015), Dellapé *et al.* (2020), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

Información no disponible sobre localidad (Brailovsky & Cadena 1992).

**102. *Zicca rubricator* (Fabricius, 1803)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** **Acanthaceae:** *Schaueria calycobractea* Hilsenbeck & D. L. Marshall; **Amaranthaceae:** *Chamissoa altissima* (Jacq.) Kunth. (flor falsa de paja); **Phytolaccaceae:** *Phytolacca rivinoides* Kunth & C.D. Bouché (guaba, altusa, airambo, calamanta, guagua, carurú).

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky & Cadena (1992), Packauskas (2010), IBUNAM (2016<sub>h</sub>), Linares y Orozco (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Bolívar:** Km 125 El Dorado (06°43'00"N, 61°37'00"O; municipio Sifontes) -Santa Elena (04°36'07"N, 61°06'40"O; altitud media: 900 m, municipio Gran Sabana) (IBUNAM 2016<sub>h</sub>).

**103. *Zicca spurca* Brailovsky & Cadena, 1992**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky & Cadena (1992), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

#### Distribución en Venezuela.

**Distrito Capital:** El Valle (Caracas) (10°28'02"N, 66°54'32"O; 954 m); **estado Aragua:** El Limón (10°18'01"N, 67°38'01"O; 450 m), municipio Mario Briceño Iragorry; **estado La Guaira:** La Guaira, municipio Vargas; Puerto de La Cruz (10°32'0"N, 67°21'00"), municipio Vargas; **estado Miranda:** información no disponible de localidad; **estado Tachira:** San Cristóbal, estación del INOS "La Parada" (07°46'05"N, 72°13'56"O; 900 m de altitud media), municipio San Cristóbal; Río Frío (07°34'59"N, 72°07'45"O), (600 m), municipio Fernández Feo; **estado Zulia:** El Tocuco (09°50'45"N, 72°48'45"O; 262 m), municipio Machiques de Perijá (Brailovsky & Cadena 1992).

#### 104. *Zicca taeniola* (Dallas, 1852)

**Plantas hospedadoras o asociadas.** **Acanthaceae:** *Schaueria calycobractea* Hilsenb. & D. L. Marshall; **Amaranthaceae:** *Amaranthus* L., *Amaranthus dubius* Mart. ex Thell. (pira dulce), *Chamissoa altissima* (Jacq.) Kunth.; **Apiaceae:** *Daucus carota* L. (zanahoria); **Cucurbitaceae:** *Sechium edule* (Jacq.) Swartz. (chayote, chayota, papa del aire); **Fabaceae:** *Glycine*, *G. max* (soya), *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit.; **Phytolaccaceae:** *Phytolacca* L., *Phytolacca rivinoides* Kunth & C. D. Bouché; **Poaceae:** *Zea*, *Z. mays* (maíz); **Solanaceae:** *Capsicum*, *Capsicum annuum* L. var. *annuum* (pimentón), *S. tuberosum* (papa).

**Fuentes bibliográficas:** Martorell (1939), Baranowski & Slater (1986), Brailovsky & Cadena (1992), Maes & Goellner-Scheiding (1993), Alonso (2009), Packauskas (2010), Magallanes (2016), Linares y Orozco (2017), CoreoideaSF Team (2021).

#### Distribución en Venezuela.

**Estado Aragua:** La Providencia; Maracay; El Limón; Turmero (10°13'42"N, 67°28'31"O; altitud media: 446 m), municipio Santiago Mariño; Ocumare de La Costa (10°29'10"N, 67°46'21"O; altitud media: 15 m), municipio Ocumare de La Costa de Oro; **estado Carabobo:** Samán Mocho (10°07'03"N, 67°53'33"O; 426 m), municipio Los Guayos; **estado La Guaira:** Puerto de La Cruz; Chichiriviche de La Costa (10°33'2.6"N, 67°14'21.4"O), municipio Vargas; **estado Miranda:** San Antonio de Los Altos (10°22'28"N, 66°58'01"O; altitud media: 1600 m), municipio Los Salias (Martorell 1939, Brailovsky & Cadena 1992, Magallanes 2016).

**Tribu Discogastrini Stål, 1867**

**Género *Cnemomis* Stål, 1859**

**Especie no identificada.**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**105. *Cnemomis dubia* (Dallas, 1852)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky & Barrera (1986<sub>a</sub>), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Portuguesa:** Guanarito (09°26'06"N, 69°51'43.99"O; altitud media: 85 m), municipio Guanarito (Brailovsky & Barrera 1986<sub>a</sub>).

**106. *Cnemomis cf. gracilis* (Dallas, 1852)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**Comentario.**

En virtud de que aún existen dudas acerca de la identificación taxonómica específica de los especímenes estudiados por Mattei & Mattei (2017) (referidos como *Cnemomis cf. gracilis*), se requiere ampliar su estudio para la confirmación de esta especie para el territorio nacional.



**107. *Cnemomis refulgens* Brailovsky, 2015**

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Packauskas (2010), Brailovsky (2015), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Estado Amazonas: Río Negro-Río Baria (140 m), municipio Río Negro (01°55'12"N, 67°03'40"O) (Brailovsky 2015).

**108. *Cnemomis ticinensis* (Brailovsky y Barrera 1986)**

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Packauskas (2010), Brailovsky (2015), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Estado Amazonas: alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**Género *Karnaviexallis* Brailovsky, 1984**

**109. *Karnaviexallis johanseni* Brailovsky, 1984**

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Brailovsky (1984<sub>b</sub>), Packauskas (2010), IBUNAM (2016<sub>i</sub>), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Estado Falcón: Pueblo Nuevo (11°56'57"N, 69°55'21"O; 76 m), municipio Falcón; estado Lara: 1 km al Este de Barquisimeto (Brailovsky 1984<sub>b</sub>, IBUNAM 2016<sub>i</sub>).

**Género *Savius* Stål, 1862**

**110. *Savius diversicornis* (Westwood, 1842)**

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Brailovsky & Barrera (2003), Packauskas (2010), IBUNAM (2016<sub>j</sub>), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Bolívar:** Km 20 carretera San Félix (08°20'10"N, 62°39'22"O; 13 m de altitud media), municipio Caroní; **estado Cojedes:** Hato Mata Clara, cerca de El Baúl (08°57'38"N, 68°18'06"O; 120 m de altitud media), municipio Girardot; **estado Guárico:** Hato Masaguaral (08°34'18"N, 67°34'55"O), (75 m), 45 Km al Sur de Calabozo (08°55'19"N, 67°25'42"O), municipio Francisco de Miranda; **estado Miranda:** Laguna de Tacarigua (10°11'30"-10°20'20"N, 65°41'10"-65°57'20"O; 327 m), región de Barlovento; El Guapo (10°09'N, 65°58'O), (200 m), municipio Páez; **estado Táchira:** Río Frío (07°34'59"N, 72°07'45"O), (600 m), municipio Fernández Feo (Brailovsky & Barrera 2003, IBUNAM 2016).

**Género *Scamurius* Stål, 1859**

**111. *Scamurius amabilis* (Stål, 1855)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1986), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Aragua:** El Limón (10°18'01"N, 67°38'01"O; 483 m), municipio Mario Briceño Iragorry; **estado Carabobo:** Valencia (10°10'00"N, 68°00'00"O; 609 m de altitud media), municipios Valencia, Libertador, Los Guayos, Naguanagua, San Diego (Brailovsky 1986).

**Tribu Nematopodini Amyot & Serville, 1843**

***Grammopoecilus* Stål, 1868**

**Especie no identificada.**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

Género *Melucha* Amyot & Serville, 1843

112. *Melucha gladiator* (Fabricius, 1803)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Packauskas (2010), Brailovsky & Barrera (2014), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Estado Amazonas: alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

113. *Melucha cf. lineatella* (Fabricius, 1803)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Packauskas (2010), Brailovsky & Barrera (2014), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Estado Amazonas: alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

Comentario.

En virtud de que aún existen dudas acerca de la identificación taxonómica específica de los especímenes estudiados por Mattei & Mattei (2017) (referidos como *Melucha cf. lineatella*), se requiere ampliar su estudio para la confirmación de esta especie para el territorio nacional.

Género *Mozena* Amyot & Serville, 1843

114. *Mozena acantha* (Dallas, 1852)

Plantas hospedadoras o asociadas. Fabaceae: *Acacia macracantha* Willd. (= *Poponax flexuosa*) (cují, trupillo blanco, faique).

Fuentes bibliográficas: Ballou (1945), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Distrito Capital: El Valle (Caracas) (10°28'02"N, 66°54'32"O; 954 m) (Ballou 1945).

**115. *Mozena lunata* (Burmeister, 1835)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** **Arecaceae:** *Sabal mexicana* Mart. (palmito mexicano); **Euphorbiaceae:** *Jatropha curcas* L.; **Fabaceae:** *Acacia* Mill., *Cassia* L., *Vachellia farnesiana* (L.) Willd. y Arn. (aromo, carambuco, acacia de las Indias, cambrón), *Acacia amentacea* DC. (chaparro prieto), *Prosopis* L., *Prosopis glandulosa* Torr. (mezquite dulce), *Prosopis laevigata* (Humb. & Bonpl. Ex Willd.) M.C. Johnst. (mezquite blanco, algarrobo); **Rosaceae:** *Malus domestica* Borkh. (manzano común).

**Fuentes bibliográficas:** Martorell (1939), Brailovsky *et al.* (1995), Arauz Tijerino & Pichardo López (2004), Packauskas (2010), Morales-Morales *et al.* (2011), Linares y Orozco (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Aragua:** La Providencia, Maracay; **estado Trujillo:** Valera (Martorell 1939).

**Género *Nematopus* Berthold, 1827**

**Especie no identificada.**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**116. *Nematopus caicarensis* Brailovsky & Camacho, 2003**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky & Camacho (2003), Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures; **estado Bolívar:** 150 Km al Sur de Caicara, río Suapure (05°59'N, 66°16'O) (Brailovsky & Camacho 2003, Mattei & Mattei 2017).

**Comentario.**

Mattei & Mattei (2017) refirieron los especímenes capturados en el estado Amazonas como: *Nematopus cf. caicarensis*. Por lo tanto, se requiere ampliar su estudio para la confirmación de esta especie para la región amazónica.

**117. *Nematopus indus* (Linnaeus, 1758)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Pirán (1967), Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), Dellapé *et al.* (2020), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures; **estado Sucre:** San Bonifacio (10°20'38"N, 63°18'04"O; 18 m), municipio Andrés Eloy Blanco (Pirán 1967, Mattei & Mattei 2017).

**Género *Neoquintius* Brailovsky & Barrera, 1986**

**118. *Neoquintius araguacitus* (Brailovsky & Barrera, 1986)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky y Barrera (1986<sub>b</sub>), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Aragua:** El Limón (10°18'01"N, 67°38'01"O; 450 m), municipio Mario Briceño Iragorry (Brailovsky y Barrera 1986<sub>b</sub>).

**Género *Pachylis* Le Peletier & Serville, 1825**

**119. *Pachylis laticornis* (Fabricius, 1798)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Blöte (1938), Packauskas (2010), Brailovsky & Guerrero (2014), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Distrito Capital:** Caracas; **estado Bolívar:** Santa Elena (04°36'07"N, 61°06'40"O), (1100 m), municipio Gran Sabana (Blöte 1938, Brailovsky & Guerrero 2014).

**Comentario.**

Como bien señalan Brailovsky & Guerrero (2014), Blöte (1938) consideró a ejemplar capturado en Caracas (DC) como "*Pachylis laticornis annulipes*", y posteriormente Packauskas (2010) lo sinonimizó con *P. laticornis*.

**120. *Pachylis pharaonis* (Herbst, 1784)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Brailovsky B. & Guerrero (2014), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures; **estado Bolívar:** localidad no señalada; **estado Mérida:** Mérida, municipio Libertador; **estado Miranda:** Plaza Curupao (10°29'59"N, 66°38'39"O), Guarenas (450 m), municipio Plaza; **estado Monagas:** Caripito, municipio Bolívar (Brailovsky & Guerrero 2014, Mattei & Mattei 2017).

**Género *Piezogaster* Amyot & Serville, 1843**

**121. *Piezogaster dilatatus* (Dallas, 1852)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Stål (1870), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

Localidad no señalada (Stål 1870).

**122. *Piezogaster odiosus* (Stål, 1862)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Interceptada en Puerto Rico (como *Capaneus odiosus* Stål, 1862, sinonimia), en especie no identificada de *Cattleya* Lindl. (Orquidaceae) importada de Venezuela; **Annonaceae:** *A. muricata* (guanábana); **Euphorbiaceae:** *J. curcas*; **Moraceae:** *Artocarpus heterophyllus* Lam. (yaca); **Poaceae:** *O. sativa* (arroz).

**Fuentes bibliográficas:** Swezey (1945), Packauskas (2010), Hernández-Fuentes & Pinzón-García (2015), Mattei & Mattei (2017), Núñez-Martínez y Borge-Medina (2016), Hernández-Fuentes *et al.* (2018), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**Género *Stentoquintius* Brailovsky & Barrera, 2002**

**123. *Stentoquintius hasselinus* Brailovsky & Barrera, 2017**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Brailovsky & Barrera (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** La Culebra (250 m) (3.55000 N, 66.083333 O) (Brailovsky & Barrera 2017).

**124. *Stentoquintius reclusa* Brailovsky & Barrera, 2002**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky & Barrera (2002), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** San Carlos de Río Negro (01°56'N, 67°03'O) (altitud media: 65 m), municipio Río Negro (Brailovsky & Barrera 2002).



**Tribu Placoscelini Stål 1868**

**Género *Nyttum* Spinola, 1837**

**125. *Nyttum nigrum* Dolling & Casini, 1988**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Dolling & Casini (1988), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Monagas:** Uverito (08°06'44"N, 64°41'19"O; 144 m), municipio José Gregorio Monagas (Dolling & Casini 1988).

**126. *Nyttum punctatum* (Dallas, 1852)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Cucurbitaceae: *Cucurbita* L.; Fabaceae: *Phaseolus* L. (frijol).

**Fuentes bibliográficas:** Dolling & Casini (1988), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Miranda:** Los Teques (10°20'28"N, 67°02'26"O; altitud media: 1200 m), municipio Guacaipuro (Dolling & Casini 1988).

**Género *Stenoscelidea* Westwood, 1842**

**Especie no identificada.**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

**Tribu Spartocerini Amyot & Serville, 1843**

**Género *Eubule* Stål, 1867**

**127. *Eubule scutellata* (Westwood, 1842)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Blöte (1936), Brailovsky (1992<sub>b</sub>), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Distrito Capital:** Caracas (Blöte 1936).

**128. *Eubule spartocerana* Brailovsky, 1992**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1992<sub>b</sub>), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Aragua:** Estación Biológica “Rancho Grande”: Parque Nacional “Henri Pittier”; **estado Carabobo:** Higuerote (10°29'00"N, 66°06'00"O; altitud media: 7 m), municipio Brión (Brailovsky 1992<sub>b</sub>).

**Género *Molchina* Amyot & Serville, 1843**

**129. *Molchina compressicornis* (Fabricius, 1794)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (2006<sub>b</sub>), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Bolívar:** La Caja, Km 105 Sur de El Dorado (06°43'00"N, 61°37'00"O; municipio Sifontes) (Brailovsky 2006<sub>b</sub>).

**130. *Molchina hopei* (Perty, 1830)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Pirán (1967), Brailovsky (2006<sub>b</sub>), Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Amazonas:** alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures; **estado Bolívar:** Campamento "Cecilia Magdalena", Río Caura (10°06'40"N, 63°06'17"O; 50 m), límite entre municipios Cedeño y Sucre (Pirán 1967, Mattei & Mattei 2017).

**Género *Sephina* Amyot & Serville, 1843**

**131. *Sephina ayalai* Brailovsky, 1983**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1983<sub>b</sub>), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Zulia:** La Kasmera, Río Yasa, Sierra de Perijá (09°56'36"N, 72°44'57"O; 270 m), municipio Machiques de Perijá (Brailovsky 1983<sub>b</sub>).

**132. *Sephina faceta* Brailovsky, 2001**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (2001<sub>b</sub>), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Carabobo:** San Esteban (10°25'47"N, 68°01'03"O), (100 m), a 8 minuto de SE de Puerto Cabello, municipio Puerto Cabello (Brailovsky 2001<sub>b</sub>).

**133. *Sephina formosa* (Dallas, 1852)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1983<sub>b</sub>), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Trujillo:** Boconó (09°15'12"N, 70°15'00"O; 1225 m de altitud media), municipio Boconó (Brailovsky 1983<sub>b</sub>).

**134. *Sephina pubera* (Erichson, 1848)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1983<sub>b</sub>), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Delta Amacuro:** Curiapo (08° 34' 48" N, 60° 59' 51" O; 1 m), municipio Antonio Díaz (Brailovsky 1983<sub>b</sub>).

**135. *Sephina pustulata* (Fabricius, 1803)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Desconocidas.

**Fuentes bibliográficas:** Brailovsky (1983<sub>b</sub>), Packauskas (2010), Dellapé *et al.* (2020), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Anzoátegui:** Mesa de Guanipa (09° 03' N, 64° 10' O; 277 m), municipios San José de Guanipa, Simón Rodríguez, Freites, Francisco de Miranda, Aragua e Independencia; **estado Aragua:** El Limón; **estado Guárico:** La Palmita, a 200 m de Ortiz (09° 37' 30" N, 67° 17' 12" O; 200 m), municipio Ortiz; **estado Zulia:** Perijá (10° 00' 59" N, 72° 57' 28" O), municipio Machiques de Perijá (Brailovsky 1983<sub>b</sub>).

**Género *Spartocera* Laporte, 1832**

**Especie no identificada.**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Solanaceae: *Solanum lycopersicum* L. (tomate).

**Fuentes bibliográficas:** Camacho Molina *et al.* (2002), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Aragua:** El Limón (Camacho Molina *et al.* 2002).

**136. *Spartocera batatas* (Fabricius, 1798)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Convolvulaceae: *Ipomoea*, *I. batata*, *Ipomoea alba* L., *Ipomoea microdactyla* Griseb; Lauraceae: *P. americana* (aguacate, palto); Myrtaceae: *Melaleuca quinquenervia* (Cav.) S.T. Blake (niaouli); Phyllantaceae: *Bischofia javanica* Blume; Rutaceae: *Citrus* (cítricos); Solanaceae: *S. lycopersicum* (tomate), *S. melongena* (berenjena); *S. tuberosum* (papa), *Solanum nigrum* L.

**Fuentes bibliográficas:** Halbert y Brambila (2005), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Monagas:** Caripito, municipio Bolívar (Halbert y Brambila 2005).

**137. *Spartocera fusca* (Thunberg, 1783)**

**Plantas hospedadoras o asociadas.** Aquifoliaceae: *I. paraguariensis* (yerba mate); Convolvulaceae: *Ipomoea batatas* (L.) Lam (batata, papa dulce, patata dulce, camote, moniato, boniato); Fabaceae: *G. max* (soya); Lauraceae: *P. americana* (palto, aguacate); Malvaceae: *Gossypium* (algodón), *G. hirsutum*; Solanaceae: Varias especies silvestres, *Capsicum annuum* L. var. *annuum* (pimentón), *N. tabacum* (tabaco), *Physalis* L., *Physalis peruviana* L., *Solanum*, *Solanum americanum* Mill., *S. lycopersicum* (tomate), *Solanum melongena* (L.) (berenjena), *Solanum nigrum* L., *Solanum tuberosum* L. (papa), *Solanum granuloso-leprosum* Dunal (fumo bravo).

**Fuentes bibliográficas:** Salinas (1967), Maes & Goellner-Scheiding (1993), Arellano (2001), Morales-Valles *et al.* (2003), Narváez (2003), Packauskas (2010), Linares y Orozco (2017), Dellapé *et al.* (2020), CoreoideaSF Team (2021).

**Parasitoides.** Diptera: *Peckia* (*Sarcodexia*) *lambens* (Wiedemann, 1830) (Sarcophagidae).

**Distribución en Venezuela.**

**Estado Aragua:** El Limón; **estado Carabobo:** San Diego (10°15'21"N, 67°57'14"O; 497 m de altitud media), municipio San Diego; **estado Táchira:** La Grita (08°08'00"N, 71°59'00"O; 1440 m de altitud media), municipio Jáuregui; **estado Trujillo:** La Puerta (09°07'32"N, 70°42'34"O; 1758 m de altitud media), municipio Valera (Salinas 1967, Morales-Valles *et al.* 2003).

Subfamilia HYDARINAE Stål, 1873

Género *Madura* Stål, 1860

138. *Madura longicornis* Stål, 1862

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Brailovsky & Rivera (1979), Brailovsky (1987), Packauskas (2010), IBUNAM (2016<sub>k, l</sub>), Dellapé *et al.* (2020), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Km 170 (300 m) de carretera Caicara (07°39'00''N, 66°10'00''O, municipio Cedeño; **estado Bolívar**); San Juan de Manapiare (05°15'00''N, 66°05'00''O, municipio Manapiare; **estado Amazonas**); **estado Lara**: Quíbor (10°00'18''N, 69°31'4''O; 600 m), municipio Jiménez; **estado Miranda**: Laguna de Tacarigua (10°11'30''-10°20'20''N, 65°41'10''- 65°57'20''O; 327 m), región de Barlovento; **estado Monagas**: Caripito (Brailovsky 1987, IBUNAM 2016<sub>k, l</sub>).

Subfamilia MEROPACHYINAE Stål, 1867

Tribu Spathophorini Kormilev, 1954

Género *Paralycambes* Kormylev, 1954

139. *Paralycambes pronotalis* Brailovsky, 1998

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Brailovsky (1998), Packauskas (2010), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

**Estado La Guaira**: Chichiriviche de La Costa (10°33'2.6''N, 67°14'21.4''O), municipio Vargas; **estado Monagas**: 82 Km al SE de Maturín (09°44'44''N, 63°11'00''O), municipio Maturín; **estado Zulia**: La Kasmera, Sierra de Perijá (09°56'36''N, 72°44'57''O; 270 m), municipio Machiques de Perijá (Brailovsky 1998).



Género *Spathophora* Amyot & Serville, 1843

140. *Spathophora biclavata* (Fabricius, 1803)

Plantas hospedadoras o asociadas. Desconocidas.

Fuentes bibliográficas: Packauskas (2010), Mattei & Mattei (2017), CoreoideaSF Team (2021).

Distribución en Venezuela.

Estado Amazonas: alrededores de Puerto Ayacucho (05°39'47"N, 67°37'35"O; altitud media: 110 m), municipio Atures (Mattei & Mattei 2017).

## DISCUSIÓN

Con la realización del presente listado de los integrantes de la familia Coreidae reportados para Venezuela, se han adicionado más de 50 especies al referenciado Catálogo de Coreidae Neotropical de Packauskas (2010), donde se incluyeron 88 especies para el territorio nacional. Por ello, de acuerdo a las fuentes bibliográficas consultadas el estado actual de la fauna de Coreidae en el país indica que aparece estar integrada por 140 especies, con 57 géneros, 11 Tribus y 3 subfamilias, incluyendo **Coreinae** con las Tribus **Acanthocephalini** (*Acantocephala*, *Ctenomelynthus*, *Laminiceps*, *Lucullia*, *Meluchopetalops*, *Petalops*; 12 especies), **Acanthocerini** (*Machtima*, *Thlastocoris*, *Zoreva*; 4 especies), **Anisoscclini** (*Anisosceles*, *Baldus*, *Belonomus*, *Dalmatomammurius*, *Diactor*, *Holhymenia*, *Leptoglossus*, *Leptoscelis*, *Phthia*, *Phthiacnemia*, *Phthiarella*; 34 especies), **Chariestirini** (*Chariesterus*, *Plapigus*; 4 especies), **Chelinideini** (*Chelinidea*; 1 especie), **Hypselonotini** (*Acidomeria*, *Althos*, *Anasa*, *Catorintha*, *Cebrenis*, *Cimolus*, *Daphnasa*, *Hypselonotus*, *Paryphes*, *Sphictyrtus*, *Sundarus*, *Vazquezitocoris*, *Zicca*; 49 especies), **Discogastrini** (*Cnemomis*, *Karnaviexallis*, *Savius*, *Scamurius*; 7 especies), **Nematopodini** (*Grammopoecilus*, *Melucha*, *Mozena*, *Nematopus*, *Neoquintius*, *Pachyli*, *Piezogaster*, *Stentoquintius*; 13 especies), **Placoscelini** (*Nyttum*, *Stenoscelidea*; 2 especies), **Spartocerini** (*Eubule*, *Molchina*, *Sephina*, *Spartocera*; 11 especies), **Hydarinae** (*Madura*; 1 especie) y **Meropachyinae** con la Tribu **Spathophorini** (*Paralycambes*, *Spathophora*; 2 especies).

Es importante remarcar que el estatus taxonómico de varias especies aún requiere ser determinado con claridad, así como también muchos aspectos de su bio-ecología y rangos de distribución.

Esperamos que la publicación del presente catálogo constituya una gran motivación para que se incrementen los estudios sobre la fauna de Coreidae en todo el territorio nacional.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

**ABERLENC H.** (2002) Insectes du cotonier au Paraguay et au Brésil (25/11/2002). Doc. CIRAD, France 15 PP.

**ABUDALAI M., SHEPARD M. & MITCHELL P.** (2001) Parasitism and predation on eggs of *Leptoglossus phyllopus* (L.) (Hemiptera: Coreidae) in cowpea: impact of Endosulfan sprays. *Journal of Agricultural & Urban Entomology*, 28(2): 105-115.

**AGUIAR-MENESES L. E., MENEZES E. B., CASSINO P. C. R. & SOARES M. A.** (2002) Passion fruit. Pp. 361 - 390. In: Peña J. E., Sharp J. L., Wysoki, M. (eds.). *Tropical fruit pests and pollinators: biology, economic importance, natural enemies and control*. CAB, Wallingford, UK.

**ALARCÓN M. & CAZORLA D.** (2020<sub>a</sub>) Descripción de los estadios inmaduros y ciclo de vida de *Anisoscelis (Bitta) hymenipherus* Westwood, 1840 (Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Anisoscelini). *Revista Nicaragüense de Entomología*, 218: 1-66.

**ALARCÓN M. & CAZORLA D.** (2020<sub>b</sub>) Presencia de *Leptoglossus zonatus* (Dallas, 1852) (Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Anisoscelini) asociada con *Passiflora edulis* Sims, 1818 (Passifloraceae) en Mérida, estado Mérida, Venezuela. *Revista Nicaragüense de Entomología*, 214: 1-16.

**ALONSO O.** (2009) Entomofauna en *Leucaena leucocephala* (Lam.) de Wit asociada con gramíneas pratenses: Caracterización de la comunidad insectil en leucaena-*Panicum maximum* Jacq. Tesis de Doctorado en Ciencias Agrícolas, Universidad Agraria de La Habana "FRUCTUOSO RODRÍGUEZ PÉREZ", Centro Nacional de Sanidad Agropecuaria, La Habana, Cuba 175 pp. <https://biblioteca.ihatuey.cu/link/tesis/tesis/osmelalonso.pdf> (Accesado agosto 2021)

**ALVARADO J.** (2020) Métodos de control para el chinche patón *Leptoglossus zonatus* en el cultivo de la pitahaya (*Hylocereus undatus*). Tesis de Ingeniero Agrónomo, Facultad de Ciencias Agropecuarias, Universidad Técnica de Babahoyo, Babahoyo, Ecuador 41 pp.

**ARAUZ TIJERINO A. & PICHARDO LÓPEZ L.** (2004) Estado sanitario de la palma pacaña *Sabal mexicana* Mart. en parcelas productivas (Poblaciones naturales) en la finca Las Lajitas y Aguas Calientes. La Paz Centro, León. Tesis (Lic. En Biología), Facultad de Ciencias, Departamento de Biología, Universidad Nacional Autónoma de Nicaragua, León, Nicaragua 80 pp.

**ARELLANO G., VERGARA C. & BELLO S.** (2015) Plagas entomológicas y otros artrópodos en el cultivo de la piña (*Ananas comosus* var. *comosus* (L.) Merr., Coppens & Leal) en Chanchamayo y Satipo, Departamento de Junín, Perú. *Ecología Aplicada*, 14(2): 175-189.

**ARELLANO CRUZ G. A.** (2001) Evaluación de plagas en Café, Papayo, Piña, Palto, Plátano y Cítricos en Chanchamayo y Satipo. Tesis de Maestría, Escuela de Post-grado, especialidad de Entomología, Universidad Nacional Agraria La Molina, Lima, Perú 194 pp.

**ARNAL E., RAMOS F., APONTE A., SUÁREZ Z., CERMELI M. & ROJAS T.** (2006) Reconocimiento de insectos y enemigos naturales asociados al tomate de árbol en Aragua y Miranda, Venezuela CENIAP HOY. *Revista Digital del Centro Nacional de Investigaciones Agropecuarias de Venezuela*, Número 9. <https://www.engormix.com/agricultura/articulos/plagas-en-tomate-de-arbol-t26677.htm> (Accesado Julio 2021).

**BALDIN E., FUJIHARA R., BOIÇA JR. A. & ALMEIDA M.** (2010) Parasitismo de percevejos-praga do maracujazeiro no Brasil por *Hexacladia smithii* Asmead (Hymenoptera: Encyrtidae). *Neotropical Entomology*, 39(2): 306-307.

**BALLOU CH.** (1945) *Notas sobre insectos dañinos observados en Venezuela 1938-1943*. Proc. 3d Conf. Inter-Amer. Agr. Caracas 34. Editorial Crisol, Caracas, Venezuela 151 pp.

**BARANOWSKI R. M. & SLATER J. A.** (1986) Coreidae of Florida (Hemiptera, Heteroptera). *Arthropods of Florida and Neighboring Land Areas* 12 (630), 82 pp.

**BARRETO J.** (1982) Marchitez del cocotero asociada con protozoarios flagelados (*Phytomonas* sp.) en la Península de Paria-Estado Sucre. *Agronomía Tropical*, 32(1-6): 291-302.

**BERRÍOS A.** (2013) Artrópodos asociados en la parte aérea del cultivo de sachá inchi (*Plukenetia volubilis* L.) en el Distrito de Chinchaa (Chayana), Provincia de Huánuco. Tesis de Grado de Ingeniero en Recursos Naturales Renovables (mención Forestales), Facultad de Recursos Naturales Renovables, Universidad Nacional Agraria de La Selva, Amazonas, Perú 135 pp.

**BEZERRA I., NOBRE R., GHEYI H., DE LIMA G. & BARBOSA J. (2018)** Physiological indices and growth of “paluma” guava under saline water irrigation and nitrogen fertigation. *Revista Caatinga*, 31(4): 808-816.

**BLÖTE H. (1935)** Catalogue of the Coreidae in the Rijksmuseum Van Natuurlijke Historie. Part II. Coreinae, First Part. *Zoölogische Mededeelingen*, Leiden. 18: 181-227.

**BLÖTE H. (1936)** Catalogue of the Coreidae in the Rijksmuseum van Natuurlijke Historie. Part III. Coreinae, second Part. *Zoölogische Mededeelingen*, Leiden. 19: 23-66.

**BLÖTE H. (1938)** Catalogue of the Coreidae in the Rijksmuseum van Natuurlijke Historie. Part IV. Coreinae, Third Part. *Zoölogische Mededeelingen*, Leiden. 20(25): 275-308.

**BOIÇA A. & CAETANO A. (1999)** Preferéncia alimentar de *Leptoglossus gonagra* Fabr. (Hemiptera: Coreidae) por espécies de maracujazeiro. *Boletín de Sanidad Vegetal*, 25(3): 363-372.

**BOSCARDIN J., COSTA E., PEDRON L., MACHADO D. & SILVA J. (2016)** Primer registro de chinches (Hemiptera: Coreidae y Pentatomidae) atacando frutos de nogal pecanero en Brasil. *Revista Colombiana de Entomología*, 42(1): 12-15.

**BRAILOVSKY H. & RIVERA L. (1979)** Revisión del género *Madura* Stål con descripción de una nueva especie (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Coreini). *Anales del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología*, 50(1): 241-250.

**BRAILOVSKY H. & SÁNCHEZ C. (1981)** Insectos huéspedes de los cactus Hemiptera-Heteroptera de México XXV. Revisión de la familia Coreidae Leach. Parte 2 Tribu Chelinideini Blatchley. *Cactaceas y Suculentas de México*, 26: 86-92.

**BRAILOVSKY H. (1982)** Una nueva especie de *Collaria* Stål (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Coreini). *Anales del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología* (1):247-252.

**BRAILOVSKY H. & BARRERA E. (1982)** Revisión del género *Zoreva* Amyot & Serville, 1843 y descripción de cinco nuevas especies (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Mictini). *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología* (1): 301-345.

**BRAILOVSKY H. (1983<sub>a</sub>)** El género *Acidomeria* Stål con descripción de una nueva especie (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Coreini). *Folia Entomológica Mexicana*, 56: 3-20.

**BRAILOVSKY H.** (1983<sub>b</sub>) El género *Sephina* Amyot & Serville en Venezuela con descripción de una nueva especie (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Spartocerini). Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología, 53: 277-283.

**BRAILOVSKY H.** (1984<sub>a</sub>) Un nuevo género y tres nuevas especies de la Tribu Coreini (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae) para el Continente Americano. Anales del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología, 55 (1):161-176.

**BRAILOVSKY H.** (1984<sub>b</sub>) Descripción de un nuevo género y una nueva especie de la tribu Discogastrini (Hemiptera; Heteroptera; Coreidae). Folia Entomológica Mexicana, 1984 (62): 17-26.

**BRAILOVSKY H.** (1985) Revisión del género *Anasa* Amyot & Serville (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Coreini). Monografías del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 2: 1-266.

**BRAILOVSKY H.** (1986) Revisión del género *Scamurius* Stål (Hemiptera; Heteroptera; Coreidae- Discogastrini). Folia Entomológica Mexicana, 70: 25-52.

**BRAILOVSKY H. & BARRERA E.** (1986<sub>a</sub>) El género *Cnemomis* Stål y descripción de cuatro nuevas especies (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Discogastrini). Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología, 57(1): 119-136.

**BRAILOVSKY H. & BARRERA E.** (1986<sub>b</sub>) El género *Quintius* Stål con descripción de un subgénero Nuevo y tres especies nuevas (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Nematopodini) centro y sudamericanas. Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología, 56 (2): 437-452.

**BRAILOVSKY H.** (1987) La Tribu Hydarini Stål, en el continente Americano con descripción de dos nuevos géneros, una nueva especie y una nueva subespecie (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae). Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología, 58 (2): 623-650.

**BRAILOVSKY H. & GARCÍA M.** (1987) Revisión del Género *Catorhintha* Stål (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Coreinae-Coreini). Monografías del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, 4:1-148.

**BRAILOVSKY H.** (1990<sub>a</sub>) Nuevos arreglos nomenclatoriales y descripción de dos nuevas especies del género *Dalmatomammurius* Brailovsky (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae- Leptoscelidini). Anales del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología, 61(3):343-355.

**BRAILOVSKY H.** (1990<sub>b</sub>) Revisión del complejo *Althos* (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Coreinae). Publicaciones especiales del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, 5: 1-156.

**BRAILOVSKY H.** (1990<sub>c</sub>) Géneros nuevos y especies nuevas de Coreidos Neotropicales (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae: Acanthocerini, Leptoscelidini y Anisoscelini). Anales del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología, 61(1):107-123.

**BRAILOVSKY H.** (1991) El género *Petalops* con descripción de cinco especies nuevas (Hemiptera-Heteroptera: Coreidae: Acanthocephalini). Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología, 62(3): 453-468.

**BRAILOVSKY H.** (1992<sub>a</sub>) El género *Laminiceps* con descripción de tres especies nuevas (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae: Acanthocephalini). Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología, 63 (1): 72-73.

**BRAILOVSKY H.** (1992<sub>b</sub>) El género *Eubule* con descripción de cuatro especies y algunos registros nuevos (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Spartocerini). Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología, 63 (2): 201-213.

**BRAILOVSKY H. & CADENA A.** (1992) Revisión del género *Zicca* (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Coreinae, Coreini) centro y sudamericanas. Publicaciones Especiales del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, 91: 1-101.

**BRAILOVSKY H. & BARRERA E.** (1994) Descripción de cuatro especies y una subespecie nuevas de la tribu Anisoscelini (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae). Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología, 66 (1): 45-62.

**BRAILOVSKY H.** (1995) Revisión del complejo *Cebrenis* (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Coreinae-Coreini). Publicaciones especiales del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, 15: 1-124.

**BRAILOVSKY H. & MAYORGA C.** (1995) Especie y subespecie nueva del género *Bitta* (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae: Anisoscelidini). Anales del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología, 66(2):197-204.



**BRAILOVSKY H., ORTEGA LEÓN G., BARRERA E. & MAYORGA C. (1995)** Estadios ninfales de los coreidos del valle de Tehuacán, Puebla, México (Hemiptera-Heteroptera). II. Especies asociadas a huizacheras (*Acacia* spp.) y mezquiteras (*Prosopis* spp.): *Mozena lunata*, *Pachylis hector*, *Savius jurgiosus* y *Thasus gigas*. Anales del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología, 66(1): 57-80.

**BRAILOVSKY H. (1998)** A new species of *Paralycambes* Kormilev from South America (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae: Meropachyinae). Journal of the New York Entomological Society, 106(2-3): 57-63.

**BRAILOVSKY H. (2001<sub>a</sub>)** Review of the genus *Cimolus* Stal, with the description of a new species from South America (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Coreinae). Proceedings of the Entomological Society of Washington, 103(4): 1004-1010.

**BRAILOVSKY H. (2001<sub>b</sub>)** Five new species of Neotropical Coreidae *Paralycambes* Kormilev from South America (Insecta: Hemiptera). Reichenbachia, 34(8): 67-79.

**BRAILOVSKY H. & BARRERA E. (2002)** New genera and new species of Neotropical Nematopodini (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae). The Pan-Pacific Entomologist, 78(4): 265-275.

**BRAILOVSKY H. & BARRERA E. (2003)** Tree new species and distributional records of Dicogastrini from Central and South America (Hemiptera-Heteroptera: Coreidae: Coreinae). Journal of the New York Entomological Society, 111(1): 22-28.

**BRAILOVSKY H. & CAMACHO A. (2003)** Especies nuevas de *Nematopus* (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Coreinae, Coreini) centro y sudamericanas. Anales del Instituto de Biología de la Universidad Nacional Autónoma de México, Serie Zoología, 74 (2): 135-152.

**BRAILOVSKY H. & BARRERA E. (2004)** Six new species of *Leptoglossus* Guérin (Hemiptera-Heteroptera: Coreidae: Anisoscclini). Journal of the New York Entomological Society, 112(1): 56-74.

**BRAILOVSKY H. (2006<sub>a</sub>)** A review of the Mexican species of *Acanthocephala* Laporte, with description of one new species (Heteroptera, Coreidae, Coreinae, Acanthocephalini). Denisia, 19: 249 -268.

**BRAILOVSKY H. (2006<sub>b</sub>)** A new species of *Molchina* Amyot & Serville, 1843, from Ecuador (Heteroptera: Coreidae: Spartocerini). Florida Entomologist, 89(2): 233-238



**BRAILOVSKY H. & BARRERA E.** (2006) Six new species of *Laminiceps* Costa from South America, closely related to *L. megaera* (Burmeister) (Heteroptera: Coreidae: Acanthocephalini). *Entomological News*, 117 (4): 369-383.

**BRAILOVSKY H.** (2009) A second species of the genus *Meluchopetalops* Breddin, 1903 from South America (Hemiptera-Heteroptera-Coreidae-Coreinae, Acanthocephalini). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 111(2): 361-364.

**BRAILOVSKY H. & BARRERA E.** (2010) Five New species of *Catorhintha* (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Coreini) from Mexico and South America. *Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae*, 50(1): 59-74.

**BRAILOVSKY H.** (2014) New records, two new synonyms and one new species of *Holhymenia* Le Petelier & Serville, 1825 (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Anisoscelini), from Bolivia and Ecuador. *Andrias*, 20: 33-38.

**BRAILOVSKY H. & BARRERA E.** (2014) Revisional notes on the genus *Melucha* (Hemiptera, Heteroptera, Coreidae). *Deutsche Entomologische Zeitschrift*, 61(1): 15-22.

**BRAILOVSKY B. & GUERRERO I.** (2014) Revisión del género *Pachylis* con descripción de dos especies nuevas y datos de distribución (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae). *Revista Mexicana de Biodiversidad*, 85: 363-382.

**BRAILOVSKY H.** (2015) Description of five new species of *Cnemomis*, with a key to the known species (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Discogastini). *Zootaxa*, 3931(3): 413-422.

**BRAILOSVKY H.** (2016) The genus *Anisoscelis* (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Anisoscelini): new species, taxonomical arrangements, distributional records and key. *Zootaxa*, 4144 (2): 195-210.

**BRAILOVSKY H. & BARRERA E.** (2017) Two new species of Neotropical Nematopodini (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae). *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, 119(1): 1-8.

**BRAILOVSKY H.** (2018) The genus *Ctenomelynthus* (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Acanthocephalini), with the description of three new species and key to the known species. *Zootaxa*, 4420(4): 571-582.

**BRAILOVSKY H.** (2021) Illustrated key to the species included in the genus *Petalops* Amyot & Serville, 1843 (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Acanthocephalini) with description of four new species and new distributional notes. *Zootaxa*, 4985(4): 564-573.

**CAMACHO MOLINA J., GÜERERE PEREIRA P. & QUIRÓS DE GONZÁLEZ M.** (2002) Insectos y Ácaros del guayabo (*Psidium guajava* L.) en plantaciones comerciales del estado Zulia, Venezuela. Revista de la Facultad de Agronomía (LUZ), 19(2): 140-148.

**CARPINTERO D. & TESTONI D.** (2013) Insects found on Araujia species (Apocynaceae, Asclepiadoideae) in Argentina. Revista del Museo Argentino de Historia Natural, n.s., 15(2): 279-288.

**CAZORLA D.** (2020) Acerca de la importancia médica de los insectos heterópteros (Hemiptera-Heteroptera). Saber, 32: 192-199.

**CAZORLA PERFETTI D. & MORALES MORENO P.** (2020) Presencia de *Catorhintha selector* Stål, 1859 y *Catorhintha guttula* (Fabricius, 1794) (Heteroptera: Coreidae) en Coro, estado Falcón, Venezuela. Revista Nicaragüense de Entomología, 192: 1-62.

**CAZORLA D.** (2021<sub>a</sub>) Pentatomidae (Hemiptera-Heteroptera) de Venezuela. Revista Nicaragüense de Entomología, 234: 1-134.

**CAZORLA D.** (2021<sub>b</sub>) Listado comentado de Miridae (Hemiptera-Heteroptera: Cimicomorpha) de Venezuela. Revista Nicaragüense de Entomología, 242: 1-91.

**CAZORLA D., ALARCÓN M. & MORALES-MORENO P.** (2021) Listado comentado de Pyrrhocoridae (Hemiptera-Heteroptera) de Venezuela, con la descripción de las ninfas (II, III, IV, V) de *Dysdercus maurus* Distant, 1901. Revista Nicaragüense de Entomología, 244: 1-58.

**CAZORLA D. & KNUDSON A.** (2021) Listado de Tingidae (Hemiptera-Heteroptera) de Venezuela. Revista Nicaragüense de Entomología, 226: 1-55.

**CERVANTES L., BÁEZ J. & BRAILOVSKY H.** (2014) Estados inmaduros de coreidos (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae: Coreinae: Coreini: Chelinideini) de Baja California, México. Revista Mexicana de Biodiversidad, 85: 741-752.

**CHI A. & MIZELL III R.** (2012) *Leptoglossus zonatus*. Featured creatures. University of Florida. [http://entnemdept.ufl.edu/creatures/citrus/leptoglossus\\_zonatus.htm](http://entnemdept.ufl.edu/creatures/citrus/leptoglossus_zonatus.htm) (Accessado Julio 2021)

**COREOIDEASF TEAM.** (2021) Coreoidea Species File Online. Version 5.0/5.0. <http://Coreoidea.SpeciesFile.org> (Accesado Julio 2021).

**COSCARÓN M. & PALL J. L.** (2015) The Tribe Anisoscelini (Hemiptera: Heteroptera, Coreidae) in Argentina. Zootaxa, 4033(3): 411-426.

**COUTURIER G., BRAILOVSKY H. & ZUCCHI R.** (1993) *Thlastocoris laetus* Mayr, 1866 Hemiptera: Coreidae: Acanthocerini) nueva plaga de la piña. Scientia Agricola, 50(3): 517-520.

**CRUCES L. & VERGARA C.** (2015) Distribución de las especies de ocho géneros de la Tribu Coreini (Heteroptera: Coreidae) en Perú. Ecología Aplicada, 14(1): 41-54.

**DAMMER K. & RAVELO H.** (1990) Infestation of *Leptoglossus gonagra* (Fabr.) with *Nematospora coryli* Peglion and *Ashbya gossypii* (Ashby et Nowell) Guilliermond in a citrus plantation in the Republic of Cuba. Archiv fuer Phytopathologie und Pflanzenschutz, 26(1): 71-78.

**DE BIASE S.** (2016) Primer registro de *Sphictyrtus chrysis* (Lichtenstein, 1796) (HEMIPTERA: COREIDAE) en la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Historia Natural, 6(2): 145-147.

**DELLAPÉ P. M., MELO M. C., MONTEMAYOR S. I., DELLAPÉ G., OLIVERA L., VARELA P. S. & MINGHETTI E.** (2020) Heteroptera (Hemiptera) species from Argentina and Uruguay. <https://biodar.unlp.edu.ar/heteroptera/> (Accesado Julio 2021)

**DOLLING W. & CASINI C.** (1988) Revision of the Neotropical genus *Nyttum* (Hemiptera: Coreidae). Systematic Entomology, 13(2): 143-156.

**DOMÍNGUEZ GIL O.** (1998) Fauna fitófaga de parchita maracuyá (*Passiflora edulis f. flavicarpa*) en las regiones oriental y suroriental de la Cuenca del Lago de Maracaibo, Venezuela: daños e importancia económica. Boletín del Centro de Investigaciones Biológicas, 32(2): 79-106.

**DUARTE I., NÚÑEZ L., PEÑA J. & PINTO L.** (2008) Biology, parasitoids, and damage of *Leptoglossus zonatus* and *Leptoglossus gonagra* (Heteroptera: Coreidae) on *Citrus*. Proceedings of the Florida State Horticultural Society, 121: 5-9.

**EPPO** (2015) EPPO Technical Document No. 1068, EPPO Study on Pest Risks Associated with the Import of Tomato Fruit. EPPO Paris. [https://www.eppo.int/QUARANTINE/DT\\_1068\\_Tomato\\_study\\_MAIN\\_TEXT\\_and\\_ANNEXES\\_2015-01-26.pdf](https://www.eppo.int/QUARANTINE/DT_1068_Tomato_study_MAIN_TEXT_and_ANNEXES_2015-01-26.pdf) (Accesado Julio 2021).

**FAÚNDEZ E., LÓPEZ-ALISTE M. & CARVAJAL M.** (2018) First occurrence of *Leptoglossus crassicornis* (Dallas) with a key to the species of *Leptoglossus* Guérin-Ménéville recorded in the country. Revista Chilena de Entomología, 44(4): 410-415.

**FAÚNDEZ E., CARVAJAL M. & VILLABLANCA J.** (2019) Alien invasion: The case of the Western Conifer-Seed bug (Heteroptera: Coreidae) in Chile, overreaction, and misidentifications. *Journal of Medical Entomology*, 57(1): 297-303.

**FERNANDES J., MITCHELL P., LIVERMORE L. & NIKUNLASSI M.** (2015) Leaf-footed Bugs (Coreidae). Pp. 549-605. In: (Panizzi A., J. Grazia) (Eds.). *True Bugs (Heteroptera) of the Neotropics*. Springer, Dordrecht, Netherlands.

**FIORINI J., SILVA D., BRAZIL R., ATTIAS M., ESTEVES M. & ANGLUSTER J.** (1993) Axenic cultivation of a pathogenic *Phytomonas* species isolated from tomato fruit, and from its phytophagous insect vector, *Phthia picta* (Hemiptera: Coreidae). *Cytobios*, 75(302-303): 163-170.

**GARCETE-BARRETT B.** (2016) Catálogo ilustrado de la colección de chinches de la familia Coreidae (Insecta: Hemiptera: Heteroptera) del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay. *Boletín del Museo Nacional de Historia Natural del Paraguay*, 20(2): 109-147.

**GODOI M., SERRANO M., TEXEIRA M. & CAMARGO E.** (2002) A PCR -based survey on *Phytomonas* (Euglenozoa: Trypanosomatidae) in phytophagous hemipterans of the Amazon region. *The Journal of Eukaryotic Microbiology*, 49(4): 275-279.

**GOEDEN R., FLESCNER C & RICKER D.** (1968) Insect control Prickly pear cactus. *California Agriculture*, pp. 8-10.

**GONZÁLEZ-LUCAS J., BÁEZ-SANTACRUZ J., SERNA-LAGUNES R., LLARENA HERNÁNDEZ R., NÚÑEZ-PASTRANA R. & REYNOSO-VELASCO D.** (2019) Chinches fitófagas (HEMIPTERA: HETEROPTERA) asociadas al cultivo de chayote (*Sechium edule* Jacq.) en el centro de Veracruz, México. *Entomología Mexicana*, 6: 170-176.

**GUADAMUZ A., MASÍS A., ESPINOZA R., PÉREZ D. & CHAVARRÍA F.** (1998) Species Page de *Byrsonima crassifolia* (Malphiaceae), 8 de setiembre 1998. Species Home Pages, Area de Conservación Guanacaste, Costa Rica. <https://w.w.w.acguanacasteac.cr> (Accesado Julio 2021).

**HANSON W. & MCGHEE B.** (1961) The biology and morphology of *Crithidia acanthocephali* n. sp., *Leptomonas leptoglossi* n. sp., and *Blastocrithidia euschisti* n. sp. *The Journal of Protozoology*, 8: 200-204.

**HALBERT S. & BRAMBILA J.** (2005) *Spartocera batatas* (Fabricius) (Hemiptera: Coreidae), newly established in Florida. *Insecta Mundi*, 19(3): 135-137.

**HARO M. & LONE A.** (2020) Primeiro registro de *Sphictyrtus chrysis* (Lichtenstein, 1796) em cultivos de pitaya. 8º Congresso Virtual de Agronomia (CONVIBRA), São Paulo, Brasil.

**HERNÁNDEZ-BAZ F., KROMER T. & COATES R.** (2011) First record of arthropods associated with *Greigia juareziana* (Bromeliaceae). Revista Mexicana de Biodiversidad, 82(3): 1034-1036.

**HERNÁNDEZ-FUENTES L. & PINZÓN-GARCÍA J.** (2015) Primer reporte de *Piezogaster odiosus* Stål y *Acanthocephala alata* Burmeister (Hemiptera: Coreidae) como plagas de *Annona muricata* L. Southwestern Entomologist, 40(3): 665-667.

**HERNÁNDEZ-FUENTES L., BRAILOVSKY H. & LÓPEZ-MARTÍNEZ J.** (2018) Report of *Piezogaster odiosus* (Stål, 1862) (Hemiptera: Coreidae) and *Leptopharsa* sp. (Hemiptera: Tingidae) as pests of *Artocarpus heterophyllus* Lam. cultivated in Nayarit, Mexico. The Pan-Pacific Entomologist, 94(2): 85-89.

**HERNÁNDEZ R., LÓPEZ V., GUILLÉN D., TEJACAL I., JUÁREZ P. & HERNÁNDEZ R.** (2021) Primer registro de especies invasoras de chinches (Heteroptera: Coreidae) sobre naranja (*Citrus sinensis* (L.) Osbeck) en Mazatepec, Morelos, México. Manglar, 18 (1): 89-94.

**HERRING J.** (1980) A review of the cactus bugs of the genus *Chelinidea* with the description of a new species (Hemiptera: Coreidae). Proceedings of the Entomological Society of Washington, 82(2): 237- 251.

**HEYDEN T. & GAMBOA I.** (2014) First record of *Leptoglossus gonagra* (Fabricius, 1775) (Hemiptera: Coreidae) in Costa Rica. Archivos Entomológicos, 12: 81-84.

**IBUNAM (Departamento de Zoología, Instituto de Biología)** (2016<sub>a</sub>) *Cebrenis cauta* Brailovsky, 1995, ejemplar de: Colección Nacional de Insectos (CNIN), Hemiptera. En Portal de Datos Abiertos UNAM (en línea), México, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://datos.abiertos.unam.mx/IBUNAM:CNIN:HE4027> (Accesado agosto 2021)

**IBUNAM (Departamento de Zoología, Instituto de Biología)** (2016<sub>b</sub>) *Cebrenis cauta* Brailovsky, 1995, ejemplar de: Colección Nacional de Insectos (CNIN), Hemiptera. En Portal de Datos Abiertos UNAM (en línea), México, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://datos.abiertos.unam.mx/IBUNAM:CNIN:HE4032> (Accesado agosto 2021)

**IBUNAM (Departamento de Zoología, Instituto de Biología) (2016<sub>c</sub>)** *Cebrenis tenebrosa* Brailovsky, 1995, ejemplar de: Colección Nacional de Insectos (CNIN), Hemiptera. En Portal de Datos Abiertos UNAM (en línea), México, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://datos.abiertos.unam.mx/IBUNAM:CNIN:HE4265> (Accesado agosto 2021)

**IBUNAM (Departamento de Zoología, Instituto de Biología) (2016<sub>d</sub>)** *Hypselonotus interruptus* Hahn, 1833, ejemplar de: Colección Nacional de Insectos (CNIN), Hemiptera. En Portal de Datos Abiertos UNAM (en línea), México, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://datos.abiertos.unam.mx/IBUNAM:CNIN:HE5942> (Accesado agosto 2021)

**IBUNAM (Departamento de Zoología, Instituto de Biología) (2016<sub>e</sub>)** *Hypselonotus interruptus* Hahn, 1833, ejemplar de: Colección Nacional de Insectos (CNIN), Hemiptera. En Portal de Datos Abiertos UNAM (en línea), México, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://datos.abiertos.unam.mx/IBUNAM:CNIN:HE5918> (Accesado agosto 2021)

**IBUNAM (Departamento de Zoología, Instituto de Biología) (2016<sub>f</sub>)** *Sphictyrtus cinctellus* Horvath, 1913, ejemplar de: Colección Nacional de Insectos (CNIN), Hemiptera. En Portal de Datos Abiertos UNAM (en línea), México, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://datos.abiertos.unam.mx/IBUNAM:CNIN:HE9435> (Accesado agosto 2021)

**IBUNAM (Departamento de Zoología, Instituto de Biología) (2016<sub>g</sub>)** *Sphictyrtus intermedius* Stål, 1859, ejemplar de: Colección Nacional de Insectos (CNIN), Hemiptera. En Portal de Datos Abiertos UNAM (en línea), México, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://datos.abiertos.unam.mx/IBUNAM:CNIN:HE9456> (Accesado agosto 2021)

**IBUNAM (Departamento de Zoología, Instituto de Biología) (2016<sub>h</sub>)** *Zicca rubricator* (Fabricius, 1803), ejemplar de: Colección Nacional de Insectos (CNIN), Hemiptera. En Portal de Datos Abiertos UNAM (en línea), México, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://datos.abiertos.unam.mx/IBUNAM:CNIN:HE10205> (Accesado agosto 2021)

**IBUNAM (Departamento de Zoología, Instituto de Biología) (2016<sub>i</sub>)** *Karnaviexallis johanseni* Brailovsky, 1984, ejemplar de: Colección Nacional de Insectos (CNIN), Hemiptera. En Portal de Datos Abiertos UNAM (en línea), México, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://datos.abiertos.unam.mx/IBUNAM:CNIN:HE5080> (Accesado agosto 2021)



**IBUNAM (Departamento de Zoología, Instituto de Biología) (2016<sub>j</sub>)** *Savius diversicornis* (Westwood, 1842), ejemplar de: Colección Nacional de Insectos (CNIN), Hemiptera. En Portal de Datos Abiertos UNAM (en línea), México, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://datos.abiertos.unam.mx/IBUNAM:CNIN:HE5301> (Accesado agosto 2021)

**IBUNAM (Departamento de Zoología, Instituto de Biología) (2016<sub>k</sub>)** *Madura longicornis* Stål, 1862, ejemplar de: Colección Nacional de Insectos (CNIN), Hemiptera. En Portal de Datos Abiertos UNAM (en línea), México, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://datos.abiertos.unam.mx/IBUNAM:CNIN:HE7866> (Accesado agosto 2021)

**IBUNAM (Departamento de Zoología, Instituto de Biología) (2016<sub>l</sub>)** *Madura longicornis* Stål, 1862, ejemplar de: Colección Nacional de Insectos (CNIN), Hemiptera. En Portal de Datos Abiertos UNAM (en línea), México, Universidad Nacional Autónoma de México. <http://datos.abiertos.unam.mx/IBUNAM:CNIN:HE7883> (Accesado agosto 2021)

**INTAGRI (2017)** El cultivo de arándano. Serie frutillas Núm.17. Artículos Técnicos de INTAGRI. México, 10 pp.

**KOLBERG R. (2007)** Biología de *Holhymenia rubiginosa* Breddin (Hemiptera: Coreidae) em *Passiflora alata* Curtis (Passifloaceae) e parasitoides de ovos associados. Dissertação de Mestrado, Faculdade de Agronomia, Programa de Pós-Graduação em Fitotecnia, área de concentração em Fitossanidade, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Brasil 58 pp.

**LEE H., KIM M., BAE Y. & KIM D. (2020)** New occurrence of the invasive alien leaf-footed bug *Leptoglossus gonagra* (Hemiptera: Coreidae) in South Korea. Entomological Research, 50(1): 14-22.

**LIMA I., NASCIMENTO L., FIRMINO J., FERANDES J., GRAZIA J., MALHADO A. & LYRA-LEMOES R. (2018)** Record of *Leptoglossus cinctus* (Hemiptera: Coreidae) associated with the native tree *Byrsonima sericea* (Malpighiaceae) and the cashew tree *Anacardium occidentale* (Anacardiaceae). Brazilian Journal of Biology, 78(1): 172-173.

**LINARES C. & OROZCO J. (2017)** The Coreidae of Honduras (Hemiptera: Coreidae). Biodiversity Data Journal, 5: e13067.

**MAES J. M. (1991<sub>a</sub>)** El género *Leptoglossus* (Coreidae) en Nicaragua. Revista Nicaragüense de Entomología, 16: 1-7.

**MAES J. M. (1991<sub>b</sub>)** El género *Anasa* (Heteróptera: Coreidae) en Nicaragua. Revista Nicaragüense de Entomología, 17: 1-6.



**MAES J. M. & GOELLNER-SCHEIDING U.** (1993) Catálogo de los Coreidae (Heteroptera) de Nicaragua. Revista Nicaragüense de Entomología, 25: 1-19.

**MAES J. M.** (1998) Insectos de Nicaragua. Vol. I. Proyecto Araucaria, MARENA, Managua, Nicaragua 485 pp. <http://www.bio-nica.info/Biblioteca/Maes1998InsectosNicaragua-I.pdf> (Accesado julio 2021)

**MAGALLANES A.** (2016) Hemípteros fitófagos asociados a pira dulce *Amaranthus dubius* Mart. ex Thell. en el Campus Universidad Central de Venezuela-Maracay, estado Aragua. Tesis de Grado de Ingeniero Agrónomo (mención Fitotecnia), Facultad de Agronomía, Maracay, estado Aragua, Venezuela 37 pp.

**MARCHION C.** (2019) Natural enemies of *Leptoglossus zonatus* (Dallas) (Hemiptera: Coreidae) on maize in Goias, Brasil. Qeios. doi: 10.32388/982349.

**MARGARÍA C., LOIÁCONO M. & LANTERI A.** (2009) New geographic and host records for scelionid wasp (Hymenoptera: Scelionidae) parasitoids of insect pests in South America. Zootaxa, 2314: 41-49.

**MARIN J.** (1969) Insectos relacionados con la lechosa, *Carica papaya* L. en Venezuela. Agronomía Tropical, 19(4): 251-267.

**MARTÍNEZ-HERNÁNDEZ J., BRAILOVSKY H., CORONA-LÓPEZ A., FLORES-PALACIOS A. & TOLEDO-HERNÁNDEZ V.** (2020) Diversidad y estacionalidad de Coreidae (Hemiptera: Heteroptera) en el bosque tropical caducifolio en Morelos, México. Revista Mexicana de Biodiversidad, 91: e913244.

**MARTORELL L.** (1939) Insects observed in the State of Aragua, Venezuela, South America. The Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico, 23(4): 177-232.

**MATTEI R. & MATTEI R.** (2017) Hemiptera, Heteroptera, Coreidae. <https://hemipterosdelamazonas.blobspot.com/> (Accesado julio 2021).

**MATRANGOLO W. J. R. & WAQUIL J. M.** (1994) Biología de *Leptoglossus zonatus* (Dallas) (Hemiptera: Coreidae) alimentados com milho e sorgo. Anais da Sociedade Entomologica do Brasil, 23(3): 419-423.

**MCPHERSON J., PACKAUSKAS R., SITES R., TAYLOR S., SCOTT BUNDY C., BRADSHAW J. & MITCHELL P.** (2011) Review of *Acanthocephala* (Hemiptera: Heteroptera: Coreidae) of America North of Mexico with a key to species. Zootaxa, 2835: 30-40.

**MEAD F.** (2019) Leaf-footed bug, *Leptoglossus phyllopus* (Linnaeus) (Insecta: Hemiptera: Coreidae). <https://ntnemdept.ufl.edu> (Accesado Julio 2021).

**MITCHELL P. L.** (2000) Leaf-Footed Bugs (Coreidae). pp. 337-403. In: Schaeffer C.W. & Panizzi A.R. (Eds.). Heteroptera of Economic Importance. CRC Press, Boca Raton, Florida, USA.

**MITCHELL P.** (2006) Polyphagy in true bugs: a case study of *Leptoglossus phyllopus* (L.) (Hemiptera, Heteroptera, Coreidae). Denisia, 19: 1117-1134.

**MORALES-MORALES C., AGUILAR-ASTUDILLO E., TORRES-RUIZ E., ROSALES-ESQUINCA M. & QUIROGA-MADRIGAL R.** (2014) Hemípteros asociados a *Jatropha curcas* L. en el Cutt San Ramón, Villaflores, Chiapas, México. Entomología Mexicana, 1: 661- 665.

**MORALES VALLES P., CERMELI M., GODOY F. & SALAS B.** (2003) Lista de insectos relacionados a las solanáceas ubicados en el Museo de Insectos de Interés Agrícola del CENIAP - INIA. Entomotrópica, 18(3): 193-209.

**NARVÁEZ Z.** (2003) *Entomofauna agrícola venezolana*. Universidad Central de Venezuela. Facultad de Agronomía. Departamento de Zoología Agrícola. Fundación Polar, Maracay, estado Aragua, Venezuela. 191 pp.

**NÚÑEZ-MARTÍNEZ A. & BERGE-MEDINA A.** (2016) Caracterización de la comunidad indígena Mayangna Amak, zona de régimen especial Al Bocay (RBB) MSB. 1ª ed. Universidad Nacional Agraria, Managua, Nicaragua 102 pp.

**OSUNA E.** (1972) Systematics and morphology of the Tribe Anisoscellini, Coreidae (Heteroptera). Doctor of Philosophy Dissertation, Faculty of Science, University of London, London, England 631 pp.

**PACKAUSKAS R. J.** (2010) Catalog of the Coreidae, or Leaf-Footed Bugs, of the New World. Fort Hays Studies Series 71. [https://scholars.fhsu.edu/fort\\_hays\\_studies\\_series/71](https://scholars.fhsu.edu/fort_hays_studies_series/71) (Accesado Julio 2021).

**PATÍÑO-TIRIA H., MARTÍNEZ-OSORIO J. & ALVARADO-GAONA A.** (2014) Inventario de la entomofauna asociada a la pitahaya amarilla (*Selenicereus megalanthus* Haw.) en Briceño (Boyacá). Ciencia y Agricultura, 11(1): 67-76.

**PERIOTO N.** (2019) *Gryon vitripenne* Masner (Hymenoptera: Platygasteridae), new host-parasitoid association with *Leptoglossus zonatus* (Dallas) (Heteroptera: Coreidae) in corn crop and extension of geographic range. Revista Chilena de Entomología, 45(3):445-449.

**PIRÁN A.** (1967) Hemiptera Neotrópica XI. Contribución al conocimiento de algunos Pentatomidae y Coreidae de Uruguay, Brasil y Venezuela, con la descripción de dos especies nuevas. Revista de la Sociedad Entomológica de Argentina, 30(1-4): 17-25.

**PLAGENS M.** (2014) *Catorhintha* Bug in Arizona's Sycamore Canyons. [http://www.arizonensis.org/sycamore/nature/invertebrates/catorhintha\\_selector.html](http://www.arizonensis.org/sycamore/nature/invertebrates/catorhintha_selector.html) (Accesado Julio 2021).

**POLASZEK A. & KOLBERG R.** (2008) Rediscovery of *Gryon chrysolanum* (Walker) (Hymenoptera: Platygasteridae)- an egg parasitoid of *Holhymenia rubiginosa* Breddin and *Anisosceles foliacea* Fabricius (Heteroptera: Coreidae). *Zootaxa*, 1968: 39-44.

**PROM L. & PERUMAL R.** (2008) Leaf-footed bug, *Leptoglossus phyllopus* (Hemiptera: Coreidae), as a potential vector of sorghum fungal pathogens. *Southwestern Entomologist*, 32(2): 161-164.

**QUINTANILLA R. H., RIZZO H. F. & NUÑEZ H. F.** (1981) Catalogo preliminar de hemípteros hallados en la Provincia de Misiones. *Revista de la Facultad de Agronomía*, 2(3): 145 -161.

**RIERA A.** (2021) Avistamiento de insectos en el caserío Palmira, municipio Andrés Eloy Blanco, del Edo. Lara. *HIVE. BLOG>avistamiento-de-insectos* (Accesado agosto 2021)

**RODRIGUES D. & MOREIRA G.** (2005) Comparative description of the immature stages of two very similar leaf footed bugs, *Holymenia clavigera* (Herbst) and *Anisoscelis foliacea marginella* (Dallas) (Hemiptera, Coreidae, Anisoscelini). *Revista Brasileira de Entomologia*, 49(1): 7-14.

**SALAZAR J., CARRASCAL D., SANTAMARÍA D., CÁRDENAS K., PAZ ALEGRÍA L., PEÑA K. & CHÁVARRO Y.** (2020) Evaluación de métodos de control para el chinche patafoliado (*Leptoglossus zonatus*) en badea (*Passiflora quadrangularis*). *Utopía-Working papers*. 8. [http://ciencia.lasalle.edu.co/Utopia\\_working\\_papers/8](http://ciencia.lasalle.edu.co/Utopia_working_papers/8) (Accesado julio 2021)

**SALINAS P.** (1967) Lista preliminar de los insectos observados en algunas hortalizas en Venezuela. VII Reunión Latino Americana de Fitotecnia ALAF, Caracas. Servicio Shell para el agricultor. [http://www.saber.ula.ve/bitstream/handle/123456789/31983/alaf\\_plaga.pdf;jsessionid=73014D54ADC3A188CADEEE75112310E2?sequence=1](http://www.saber.ula.ve/bitstream/handle/123456789/31983/alaf_plaga.pdf;jsessionid=73014D54ADC3A188CADEEE75112310E2?sequence=1) (Accesado julio 2021)

**SAUNDERS J., KING A. & VARGAS C.** (1983) Plagas de cultivos en América Central, Una Lista de Referencia. Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza, Boletín Técnico N°9, Costa Rica 90 pp.

**SILVA A., GONÇALVES C., GALVÃO, GONÇALVES A., GOMES J., SILVA M. & SIMONI L.** (1968) *Quarto catálogo dos insectos que vivem nas plantas do Brasil, seus parasitos e predadores*. Part II, Vol.1. Ministerio da Agricultura/DDIA, Rio Janeiro, Brasil 622 pp.

**SILVA P., SOBRINHO C. & SILVA K. (2018)** Percevejos-praga associados ao feijão-mungo no estado do Piauí. Embrapa, Comunicado técnico 246, Teresina, Brasil 6 pp.

**SOUZA C. & FILHO B. (1999)** Ocorrência natural de parasitoides de *Leptoglossus zonatus* (Dallas) (Heteroptera: Coreidae). Anais da Sociedade Entomológica do Brasil, 28(4): 757-759.

**STÅL C. (1870)** Enumeratio Hemipterorum. Bidarg till en företeckning öfver alla hittills kända Hemiptera, Jemte systematiska meddelanden. 1. Kongliga Svenska Vetenskaps- Akademiens. Handlingar, 9(1): 1-232.

**SWEZEY O. (1945)** Insects associated with Orchids. Proceeding of Hawaiian Entomological Society, 12(2): 343-403.

**TEPOLE-GARCÍA R., RAMÍREZ-ROJAS S., BARTOLO-REYES J. & CASTREJÓN-GÓMEZ V. (2016)** Ciclo de vida y análisis de riesgo climático de *Leptoglossus zonatus* Dallas (Hemiptera: Coreidae) para las zonas productoras de sorgo en el estado de Morelos, México. Acta Zoológica Mexicana, 32(3): 300-309.

**URTIAGA R. (2007)** Catálogo de los insectos de la región central. Agronomía Mesoamericana. <https://revistas.ucr.ac.cr/docs/AgronomiaMesoamericana/catalogo-de-los-insectos-de-la-region-central.pdf> (Accesado Julio 2021).

**VÉLEZ SERRANO M., COELHO L., MARTINS D. & FERREIRA P. (2020)** Survey of the Heteroptera (Hemiptera) on pastures from Espírito Santo state, Brazil new records, range extension, and notes of potential pests. EntomoBrasilis, 13: e907.

**WALKER F. (1871)** Catalogue of specimens of Hemiptera Heteroptera in the collection of the British Museum. Part IV. British Museum, London, United Kingdom 211 pp.

**WHITEHEAD D. R. (1974)** Variation and Synonymy in *Hypselonotus* (Heteroptera: Coreidae). Journal of the Washington Academy of Science, 64(3): 223-233.

**La Revista Nicaragüense de Entomología (ISSN 1021-0296)** es una publicación del Museo Entomológico de León, aperiódica, con numeración consecutiva. Publica trabajos de investigación originales e inéditos, síntesis o ensayos, notas científicas y revisiones de libros que traten sobre cualquier aspecto de la Entomología, Acarología y Aracnología en América, aunque también se aceptan trabajos comparativos con la fauna de otras partes del mundo. No tiene límites de extensión de páginas y puede incluir cuantas ilustraciones sean necesarias para el entendimiento más fácil del trabajo.

**The Revista Nicaragüense de Entomología (ISSN 1021-0296)** is a journal published by the Entomological Museum of Leon, in consecutive numeration, but not periodical. RNE publishes original research, monographs, and taxonomic revisions, of any length. RNE publishes original scientific research, review articles, brief communications, and book reviews on all matters of Entomology, Acarology and Arachnology in the Americas. Comparative faunistic works with fauna from other parts of the world are also considered. Color illustrations are welcome as a better way to understand the publication.

**Todo manuscrito para RNE debe enviarse en versión electrónica a:**  
(*Manuscripts must be submitted in electronic version to RNE editor*):

Dr. Jean Michel Maes (Editor General, RNE)  
Museo Entomológico de León  
Apartado Postal 527, 21000 León, NICARAGUA  
Teléfono (505) 2319-9327 / (505) 7791-2686  
jmmaes@bio-nica.info  
jmmaes@yahoo.com

#### **Costos de publicación y sobretiros.**

La publicación de un artículo es completamente gratis.

Los autores recibirán una versión pdf de su publicación para distribución.